



EL 8100 Shutter System

Η αισθητική ολοκλήρωση ενός κουφώματος και κατ' επέκταση ενός έργου, εξαρτάται άμεσα από την σωστή επιλογή πατζουριού. Η ELVIAL σχεδίασε και ανέπτυξε την ολοκληρωμένη σειρά πατζουριών EL 8100, που έρχεται να προσφέρει μέγιστο αισθητικό αποτέλεσμα και ασφάλεια σε κάθε κατασκευαστική εφαρμογή συμβάλλοντας ταυτόχρονα και στην εξοικονόμηση ενέργειας αφού κλείνοντας τα πατζούρια EL 8100, κλείνετε και την δροσιά ή τη ζέση στο χώρο που εσείς επιθυμείτε.

Η σειρά λειτουργεί με δύο τύπους περσίδων, σταθερές και κινητές. Τέλος, ο πρωτοποριακός σχεδιασμός και η ανεξάντλητη ποικιλία σχεδίων εξασφαλίζουν την ικανοποίηση των υψηλότερων κατασκευαστικών αναγκών.

The aesthetic completion of a frame therefore of a project depends on the right choice of shutters. ELVIAL has designed and developed EL 8100 in order to provide maximum safety and aesthetic result at any construction. At the same time EL 8100 contributes to energy saving since, when closing the shutters of the system you also lock heat or cold to the external or the internal environment.

The series functions with two types of blinds, fixed and movable. Ultimately, its pioneering design and endless variety ensure the satisfaction of the most demanding constructional needs.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ/ CONTENTS

EI-8 100 Shutter System

	Σελ./Page
• Τεχνικά χαρακτηριστικά / Technical Characteristics	03
• Συνοπτικά προφίλ / Synoptic profiles	05
• Προφίλ / Profiles	10
• Τομές / Sections	21
• Κοπές / Cuttings	34
• Εξαρτήματα / Accessories	39
• Λεπτομέρειες Κατασκευής / Specification of Construction	45



Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο είναι θεωρητικά και αφορούν άβαφο και ατύλιχτο προϊόν. Οποιοσδήποτε αποκλίσεις $\pm 10\%$ είναι εντός των προδιαγραφών και θεωρούνται αποδεκτές.

IMPORTANT NOTICE

The weights mentioned in this catalogue are theoretical. They do not include painting and packaging. Any declination $\pm 10\%$ is considered valid and acceptable according to specifications.

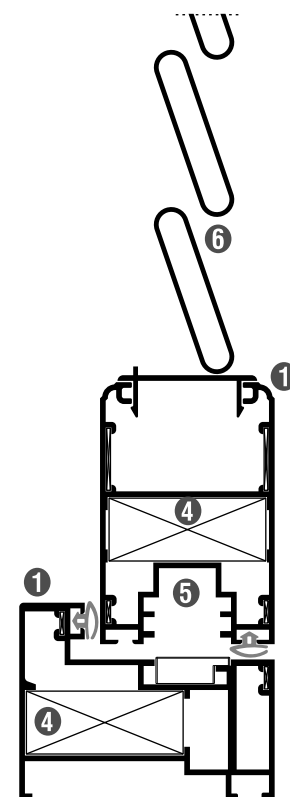
Προφίλ αλουμινίου ①

Το κράμα αλουμινίου των προφίλ, σύμφωνα με τη Γερμανική τυποποίηση (DIN 1725T1), είναι: AlMgSi0,5 F22. Τα τεχνικά χαρακτηριστικά του χρησιμοποιούμενου κράματος είναι τα παρακάτω:

Όριο διαρροής	Rpd2 = 160 Nmm ⁻²
Όριο αντοχής	Rm = 215 Nmm ⁻²
Ειδικό βάρος	Y = 2,7 gr.cm ³
Μέτρο ελαστικότητας	E = 70.000 Nmm ⁻²
Συντελεστής θερμικής διαστολής	A = 2,34 10 ⁻⁶ K ⁻¹

Βαφή αλουμινίου ②

Η βαφή των προφίλ πραγματοποιείται στο πρότυπο κάθετο βαφείο τεχνολογίας CFT (Chrome Free Technology) και είναι φιλική προς το περιβάλλον. Η χρήση της καινοτόμου μεθόδου cascade διασφαλίζει την ομοιόμορφη χημική προεργασία των προφίλ (εσωτερικά και εξωτερικά), παθητικοποιώντας την επιφάνεια. Η αυτόματη περιστροφή των προφίλ στην καμπύλη βαφής επιτρέπει την περιμετρική κάλυψη τους, ακόμη και στα πιο μη εμφανή σημεία. Το πάχος βαφής είναι 90μm περίπου, σύμφωνα με τις προδιαγραφές. Η χρησιμοποιούμενη πούδρα βαφής φέρει το πιστοποιητικό ποιότητας QUALICOAT. Οι πούδρες είναι πολυεστερικής βάσης και Free TGIC απαλλαγμένες, δηλαδή, από ουσίες επικίνδυνες για τον άνθρωπο και το περιβάλλον. Πέρα από τη μεγάλη ποικιλία RAL και ειδικών μεταλλικών χρωμάτων, η ELVIAL διαθέτει και βαφείο απομίμησης ξύλου.



Προφίλ κάσας/ φύλλου ③

Κάσα: Διθάλαμο προφίλ κάσας διαστάσεων:

Πλάτος: από 58.5mm έως 120.0mm. Ύψος: 45,0mm. Πάχος: 1,3mm.

Φύλλο: Μονοθάλαμο προφίλ φύλλου διαστάσεων:

Πλάτος: 40.0mm. Ύψος: 60,0mm. Πάχος: 1,3mm ελάχιστο και 2,0mm μέγιστο.

Συνδεσμολογία ④

Γωνίες Σύνδεσης: Για τις γωνίες σύνδεσης των προφίλ χρησιμοποιούνται βιδωτές γωνίες, για την τοποθέτηση των οποίων είναι απαραίτητο το πρεσσάκι. Κάσα και φύλλο παντζουριού χρησιμοποιούν κοινή γωνία σύνδεσης (χυτή).

Γωνίες επιπεδότητας: Χρησιμοποιούνται γωνίες επιπεδότητας 2 μεγεθών, από ανοξείδωτο χαλύβδινο έλασμα, πάχους 1,1mm και 1,2mm. Ο αριθμός των 4 γωνιών επιπεδότητας στο φύλλο, προσδίδει μέγιστη στρεπτική ακαμψία στο φύλλο.

Μηχανισμοί ⑤

Για τη στήριξη των φύλλων παντζουριού, μπορούν να χρησιμοποιηθούν μηχανισμοί Camera Elvial, όπως και μηχανισμοί παντζουριού εξωτερικής συναρμολόγησης. Για την ασφάλιση των φύλλων παντζουριού, χρησιμοποιούνται μηχανισμοί παντζουρόβεργας και κοινοί σύρτες κλειδώματος.

Γεμίσματα ⑥

Ως γεμίσματα των φύλλων παντζουριού, μπορούν να χρησιμοποιηθούν γαλονάκια, οβαλίνες, περσίδες και ραμποτέ.

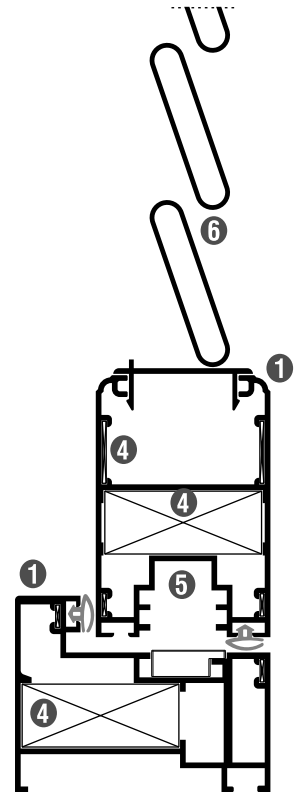
Aluminium Profile ①

According to the German standard (DIN 1725T1), the alloy used for the production of the aluminium profiles for ELVIAL systems is the AlMgSi0,5 F22. The technical and mechanical characteristics of the specific alloy are:

Wastage limit	Rpd2 = 160 Nmm ²
Tensile Strength	Rm = 215 Nmm ²
Gravity	Y = 2,7 gr.cm ³
Elasticity	E = 70.000 Nmm ⁻²
Coefficient linear expansion	A = 2,34 · 10 ⁻⁶ K ⁻¹

CFT Powder Coating ②

The powder coating of the profiles takes place in the state-of-the-art powder coating plant based on the CFT technology (Chrome Free Technology), which is friendly towards the environment. The use of the innovating technique cascade ensures the uniformity of the chemical preparation of the profiles (internal and external) inactivating the surface. The automatic rotation of the profiles inside the powder-coating cabin allows their perimetrical coverage, even at the least visible spots. The coating thickness is approximately 90µm, according to the specifications. The powder coating being used has the quality certification QUALICOAT. The powder is of polyester root and Free TGIC, i.e. released from hazardous substances for the human and the environment. Besides the great variety of RAL and special metallic colors, ELVIAL has also at its disposal a wood effect painting plant.



Frame profile/Sash profile ③

Frame: Two chamber frame profile of dimension:
Width: from 58,5mm to 120,0mm. Height: 45,0mm. Frame thickness: 1,3mm.
Sash: One chamber sash profile of dimension:

Conjunction ④

Joint corners: For the joint corners, screwed corners are being used. For their installation, pressing machine is necessary. Frame and shutter's sash use the same joint corner (casted).

Alignment corners: Two size of alignment corners are being used, made by stainless steel plate sheet of 1,1 mm and 1,2mm thickness. The quantity of 4 alignment corners in the sash, gives the maximum torsional stiffness of the sash.

Mechanisms ⑤

For the support of the shutter sashes, mechanisms of Camera ELVIAL and mechanisms of external mounting can be used. For the locking of the shutter sashes, mechanisms of bar for shutters and common locking latches are being used.

Fills ⑥

Blinds, slats, moving blades, and panel fillings can be used as fills of the shutter sashes.

EL - 8 100

■ — Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles

■ — Προφίλ - Profiles

■ — Τομές - Sections

■ — Κοπές - Cuttings

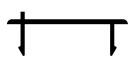






■ — Εξαρτήματα - Accessories


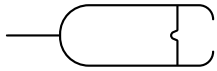
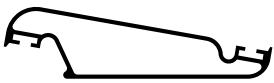
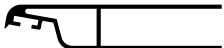


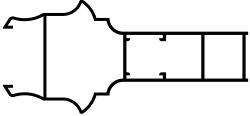
■ — Λεπτομέρειες Κατασκευής - Constructions' Specification

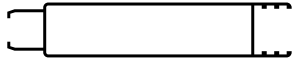

ΟΛΑ ΤΑ ΠΡΟΦΙΛ ΕΜΦΑΝΙΖΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΛΙΜΑΚΑ 1/3, ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΑΥΤΑ ΠΟΥ ΑΝΑΓΡΑΦΟΥΝ ΚΑΤΙ ΑΛΛΟ

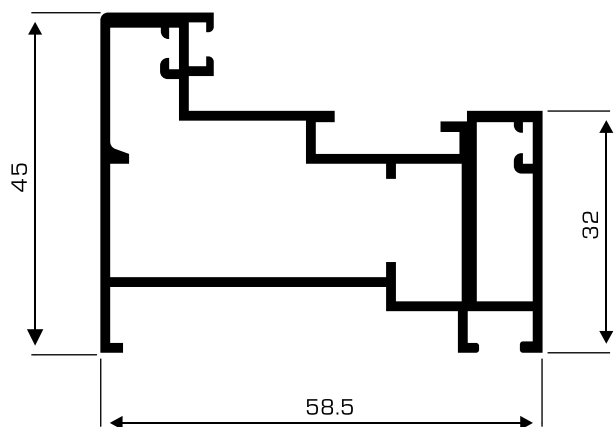
ALL PROFILES ARE IN 1/3 SCALE. THOSE THAT HAVE A DIFFERENT SCALE HAVE THE PERCENTAGE SIGNED NEXT TO THEM

ΚΩΔΙΚΟΣ / CODE	Περιγραφή / Description	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ / PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ / MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ / PAGE
EL 8102	Κάσα πατζουριού Shutter's Frame	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1035 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 58.5 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 45 mm	4	$I_x=6.2 \text{ cm}^4$ $I_y=16.9 \text{ cm}^4$	10
EL 8106	Πρόσθετο Ενιάσιες Κάσας Frame's Additional Profile	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1582 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 120 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 35 mm	1	$I_x=8.2 \text{ cm}^4$ $I_y=93 \text{ cm}^4$	10
EL 8111	Φύλλο Πατζουριού Shutter's Sash	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1011 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 40 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 60 mm	4	$I_x=12.6 \text{ cm}^4$ $I_y=9.1 \text{ cm}^4$	11
EL 8131	Μπινί Adjoining Profile	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 184 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 22 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 18.1 mm	10		11
EL 8121	Χώρισμα 70 mm Separator 70 mm	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 854 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 32.6 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 70 mm	4	$I_x=5.5 \text{ cm}^4$ $I_y=10.8 \text{ cm}^4$	11
EL 8122	Χώρισμα 100 mm Separator 100 mm	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1065 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 32.6 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 100 mm	3	$I_x=7.5 \text{ cm}^4$ $I_y=33.2 \text{ cm}^4$	12
EL 8152	Πρόσθετο Ίσιου Ταμπλά Additional Profile For Bottom Frame Profile	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 327 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 18.1 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 32.6 mm	6		12

	Καπάκι Φύλλου Cover for Sash	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΤΕΜ./ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
EL 8151	 1:2	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 168 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 32 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 11.7 mm	20		12
EL 8146	Θβαλίνα 40 mm Slat 40 mm 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 255 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 8 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 40 mm	10		13
EL 8157	Πρόσθετο Μισής Θβαλίνας Additional Profile For EL 8146  1:1	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 92 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 14.1 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 10 mm	20		13
EL 2049	Πρόσθετο Προφίλ για Θβαλίνα EL1030A Additional Profile for EL1030A  1:2	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 232 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 13.5 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 28.1 mm	20		13
EL 1030A	Θβαλίνα 50 mm Slat 50 mm 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 321 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 10 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 50 mm	10		14
EL 8141	Γαλονάκι Blind 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 387 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 25 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 63.5 mm	4		14
EL 8142	Γαλονάκι Blind 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 373 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 25 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 63.5 mm	5		15

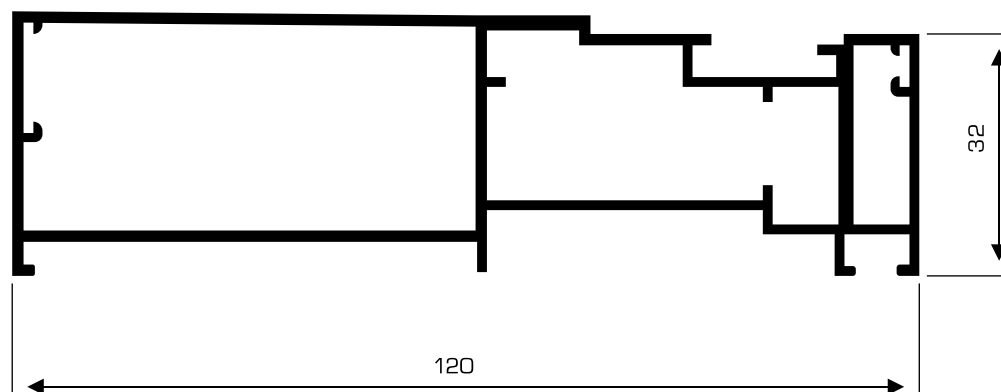
Κωδικός	Όνομα Προφίλ	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS	ΤΕΜ./ΔΕΜΑ / PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ / MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ / PAGE
EL 1083	Γαλονάκι / Blind 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 538 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 25 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 93 mm	5		15
EL 1084	Γαλονάκι / Blind 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 438 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 24.8 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 83.5 mm	4		16
EL 2104	Κινητή Περίσβδα / Moving Blade  1:2	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 532 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 19 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 71.1 mm	6		16
EL 2105	Προφίλ Τελειώματος για Κινητή Περίσβδα / Finishing Profile For Moving Blade  1:2	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 417 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 12 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 57.5 mm	6		17
EL 2106	Πρόσθετο Προφίλ για Κινητή Περίσβδα / Additional Profile For Moving Blade  1:2	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 180 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 25.4 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 16.6 mm	20		17
EL 8158	Πρόσθετο Κάσας 38.5 mm / Additional Profile for Frame 38.5 mm 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 706 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 58.5 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 38.5 mm	4		18
EL 2127	Διακοσμητικό Προφίλ για Πάνελ / Decorating Profile 	6m ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 1084 gr/m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 45.8 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 98.3 mm	4		18

	Ραμπότε Panel Filling	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΤΕΜ./ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
EL 12802		6m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 22 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 114 mm	4		19
		ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 910 gr/m				
	Ντιζα Push Rod Profile	ΜΗΚΟΣ / LENGTH	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ DIMENSIONS	ΤΕΜ./ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ MOMENT OF INERTIA	ΣΕΛΙΔΑ PAGE
EL 8180	 1:1	6m	ΠΛΑΤΟΣ / WIDTH 3.9 mm ΥΨΟΣ / HEIGHT 19.2 mm	30		19
		ΒΑΡΟΣ / WEIGHT 121 gr/m				



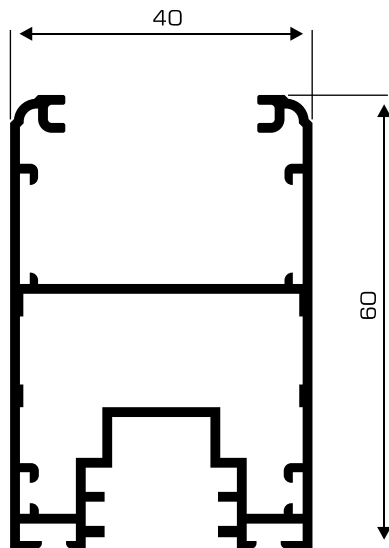
EL 8 102	Κάσα Παντζουριού Shutter's Frame
Βάρος / Weight 1035 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 284 mm
Ροπή αδρανείας: Moment of inertia:	$I_x=6.2 \text{ cm}^4$ $I_y=16.9 \text{ cm}^4$
Γωνία συνδέσεως Joint corner:	MX360
Γωνία επιπεδότητας: Alignment corner:	GE 120 1.INOX

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 4

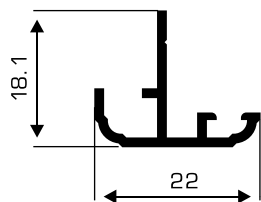


EL 8 106	Πρόσθετο Ενιαίας Κάσας Frame's Additional Profile	Γωνίες συνδέσεως / Joint corner
Βάρος / Weight 1582 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 376 mm	MX360 - MS2 19
Ροπή αδρανείας: Moment of inertia:	$I_x=8.2 \text{ cm}^4$ $I_y=93 \text{ cm}^4$	Γωνίες επιπεδότητας: Alignment Corners:
		GE 120 1.INOX GE 1202.INOX

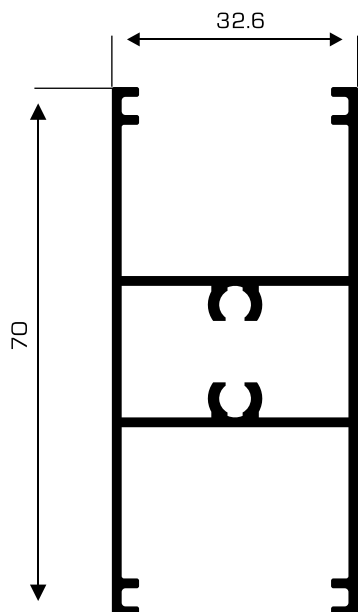
ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 1



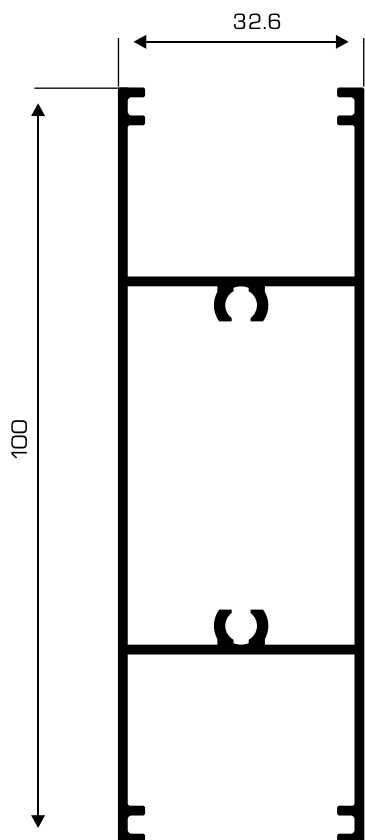
EL 8111	Φύλλο Πατζουριού 60mm Shutter's Sash 60mm	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
Βάρος / Weight 1011 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 390 mm	TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 4
Ροπή αδρανείας: Moment of inertia:	$I_x = 12.6 \text{ cm}^4$ $I_y = 9.2 \text{ cm}^4$	
Γωνία συνδέσεως / Joint corner		
MX360		
Γωνίες επιπεδότητος: Alignment corners:	GE 120 1.INOX GE 1202.INOX	



EL 8131	Μπινί Adjoining Profile	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
Βάρος / Weight 184 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 109 mm	TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 10

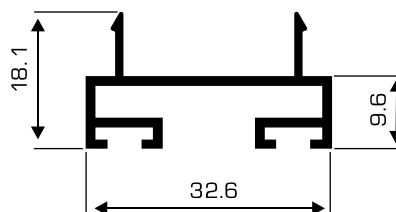


EL 8121	Χώρισμα 70 mm Separator 70 mm	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
Βάρος / Weight 854 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 338 mm	TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 4
Ροπή αδρανείας: Moment of inertia:	$I_x = 10.8 \text{ cm}^4$ $I_y = 5.5 \text{ cm}^4$	



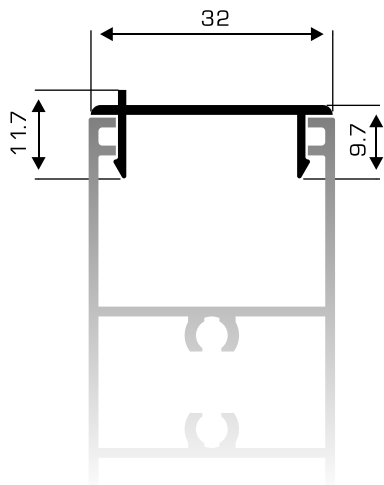
EL 8 122	Χώρισμα 100 mm Separator 100 mm
Βάρος / Weight 1065 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 398 mm
Ροπή αδρανείας: Moment of inertia:	$I_x=33.2 \text{ cm}^4$ $I_y=7.5 \text{ cm}^4$

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 3



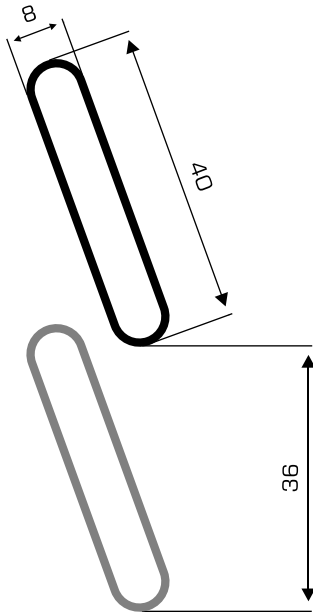
EL 8 152	Πρόσθετο Ίσιου Ταμπλά Additional Profile for Bottom Frame Profile
Βάρος / Weight 327 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 194 mm

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 6



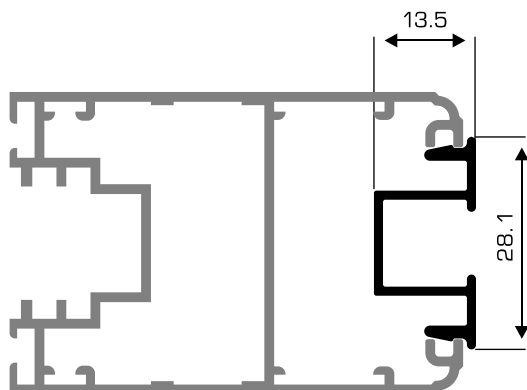
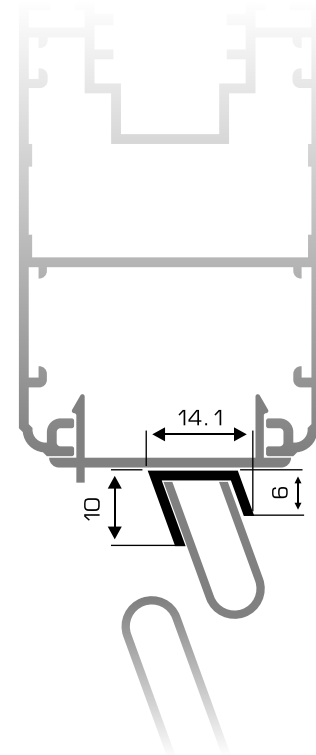
EL 8 151	Καπάκι Φύλλου Cover for Sash
Βάρος / Weight 168 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 62 mm

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 20

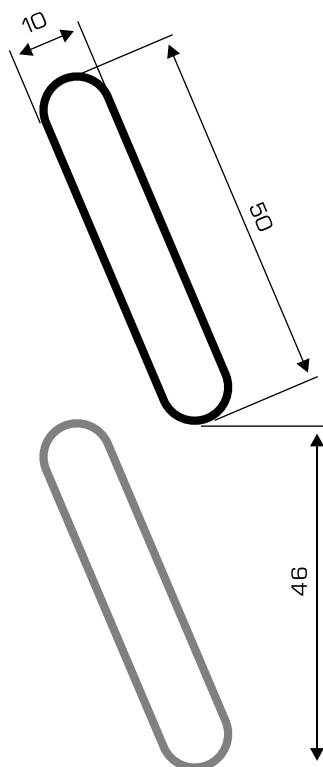


EL 8146	Οβαλίνα 40 mm Slat 40 mm	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
Βάρος / Weight 255 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 90 mm	TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 10
Ωφέλιμο ύψος Filling Distance 35 mm	Συνεργάζεται με Σκαλιέρα Combines with Slat Profile SK.4.***	

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m	EL 8157	Πρόσθετο Μισής Οβαλίνας Additional Profile for EL 8146
TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 20	Βάρος / Weight 92 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 56 mm
	Συνεργάζεται με το Προφίλ: Combines with the Profile: EL 8146	



EL 2049	Πρόσθετο Προφίλ για Σταθερή Περισίδα Additional Profile for EL 1030A	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
Βάρος / Weight 232 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 132 mm	TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 20
Συνεργάζεται με το Προφίλ: Combines with the Profile: EL 1030A		
Συνεργάζεται με την Τάπα: Combines with the Dowel: P. 10B		

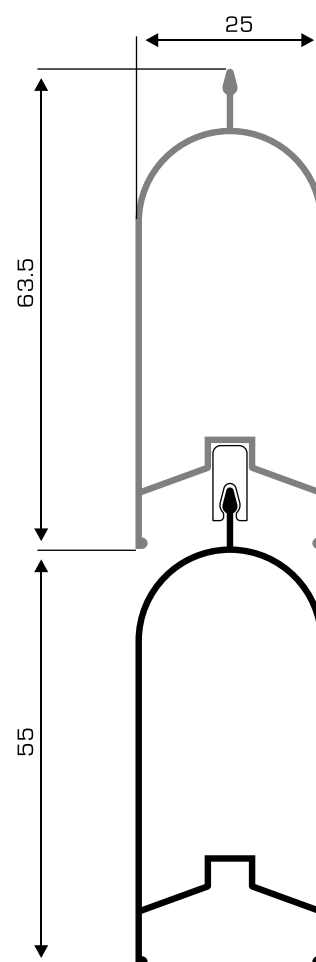


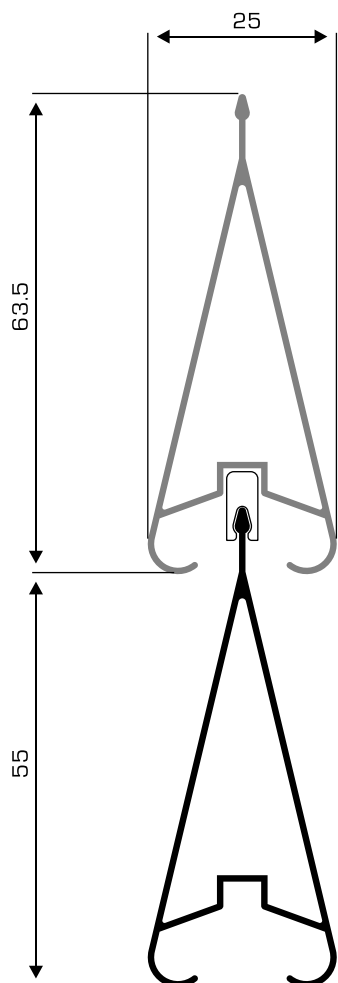
EL 1030A	Οβαλίνα 50 mm Slat 50 mm
Βάρος / Weight 327 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 194 mm
Συνεργάζεται με το Προφίλ: Combines with the Profile: EL 2049	
Συνεργάζεται με την Τάπα: Combines with the Dowel: P. 10B	
Ωφέλιμο ύψος: Filling Distance: 46 mm	

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 10

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 4

EL 8141	Γαλονάκι Blind
Βάρος / Weight 387 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 191 mm
Συνεργάζεται με: Combines with: AP.8 100.0 1	
Ωφέλιμο ύψος Filling Distance: 55 mm	



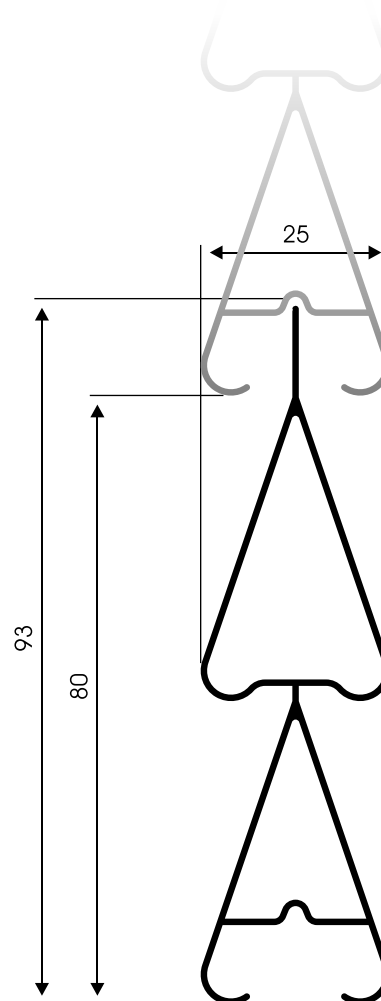


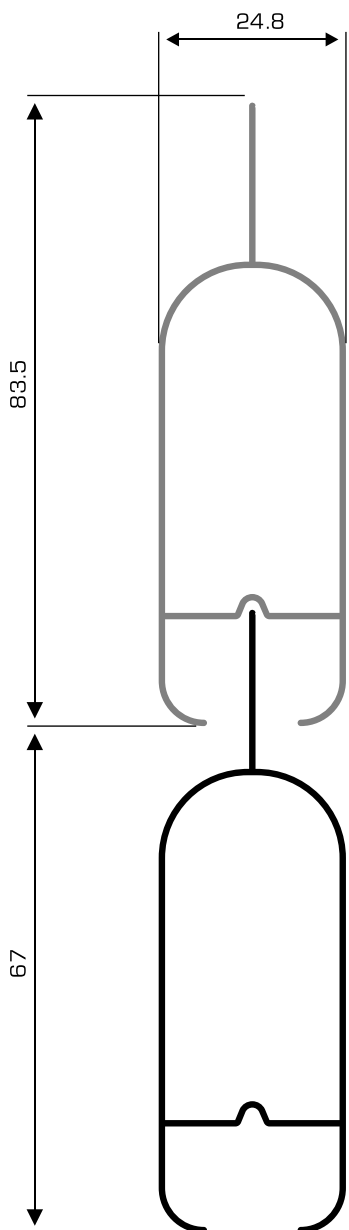
EL 8142	Γαλονάκι Blind
Βάρος / Weight 373 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 195 mm
Συνεργάζεται με: Combines with:	AP.8 100.0 1
Ωφέλιμο ύψος Filling Distance:	55 mm

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 5

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 5

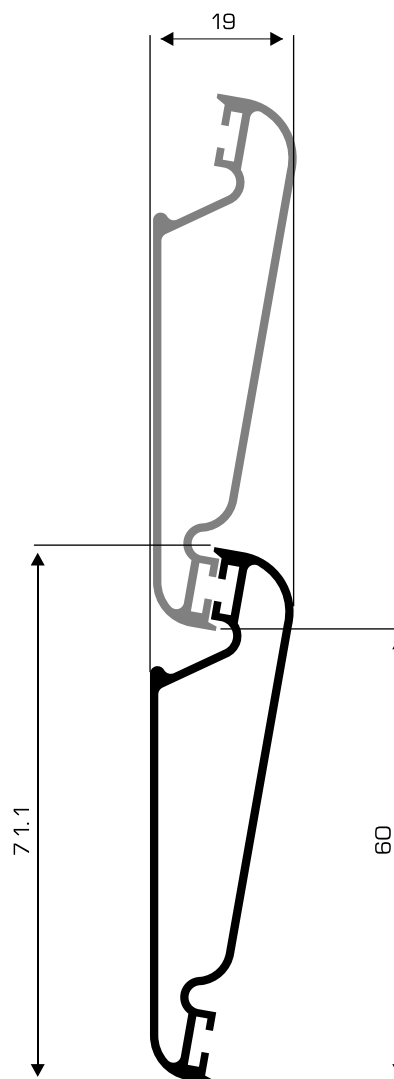
EL 1083	Γαλονάκι Blind
Βάρος / Weight 538 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 283 mm
Ωφέλιμο ύψος Filling Distance:	80 mm



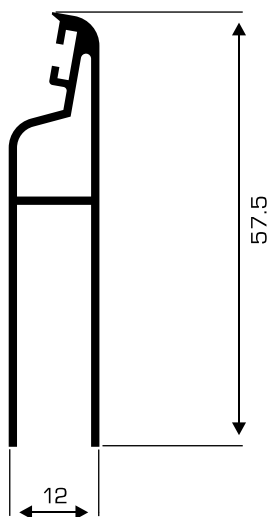


EL 1084	Γαλονάκι Blind
Βάρος / Weight 438 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 250 mm
Ωφέλιμο ύψος Filling Distance:	67 mm

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 4



ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m	EL 2104	Κινητή Περισίδα Moving Blade
TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 6	Βάρος / Weight 532 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 197 mm
	Ωφέλιμο ύψος Filling Distance:	60 mm
	Συνεργάζεται με τα Προφίλ: Combines with the Profiles:	EL 2105 EL 2106

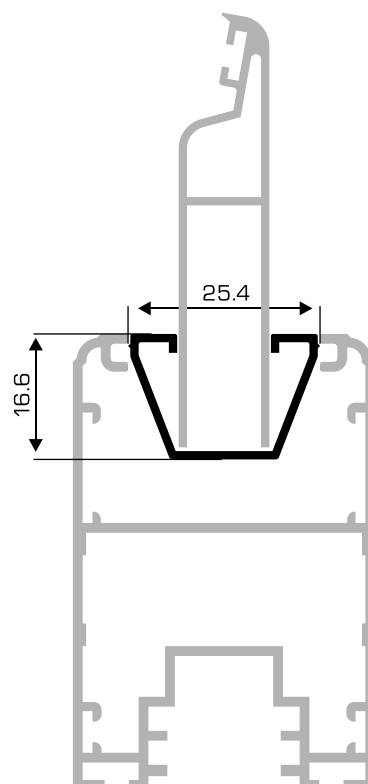


EL 2 105	Προφίλ Τελειώματος για Κινητή Περίσφιδα Finishing Profile for Moving Blade
Βάρος / Weight 4 17 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 2 14 mm
Συνεργάζεται με τα Προφίλ: Combines with the Profiles: EL 2 104 EL 2 106	

ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 6

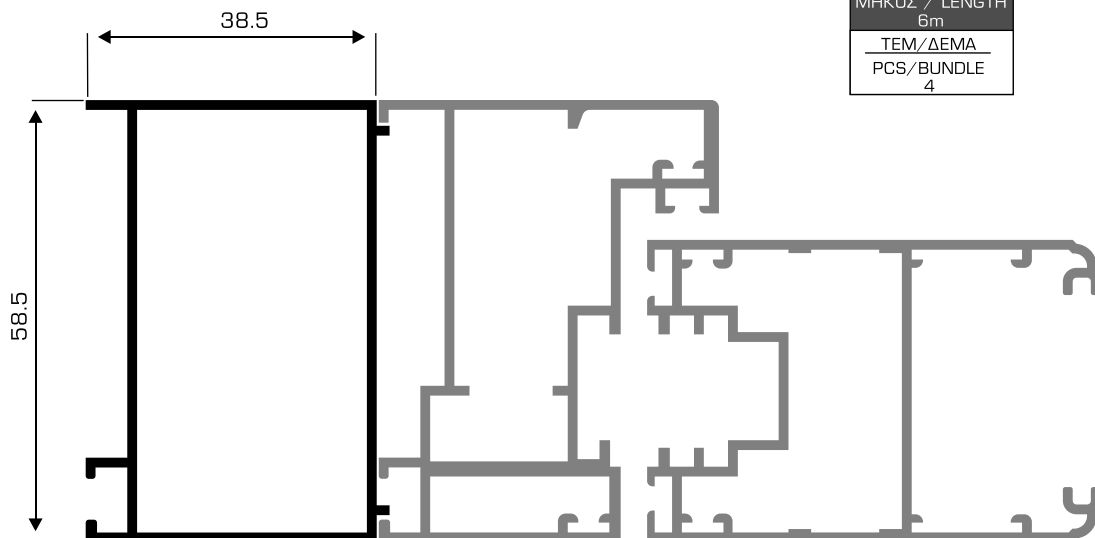
ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
TEM/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 20

EL 2 106	Πρόσθετο Προφίλ για Κινητή Περίσφιδα Additional Profile for Moving Blade
Βάρος / Weight 180 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 123 mm
Συνεργάζεται με τα Προφίλ: Combines with the Profiles: EL 2 104 EL 2 105	



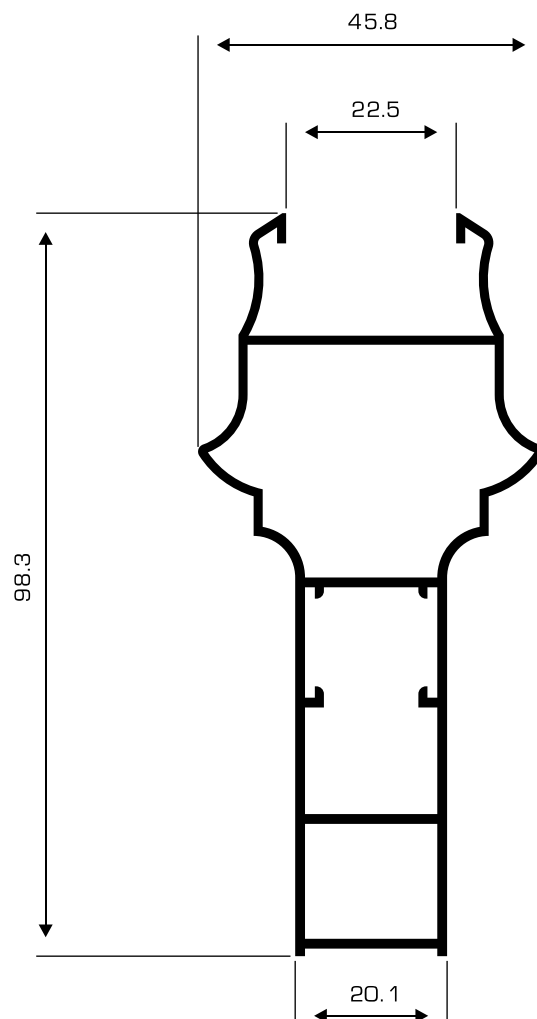
EL 8158	Πρόσθετο Κάσας 38.5 mm Additional Profile for Frame 38.5 mm
Βάρος / Weight 706 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 229 mm

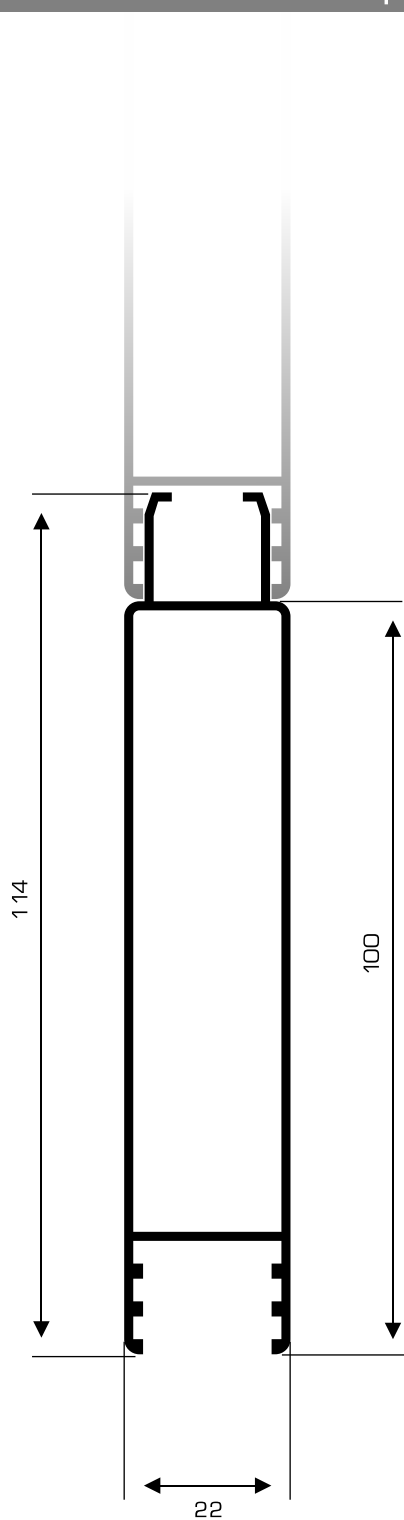
ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 4



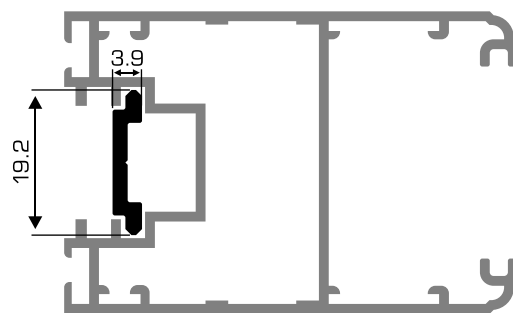
ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 4

EL 2127	Διακοσμητικό Προφίλ για Πάνελ Decorating Profile
Βάρος / Weight 1084 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 323 mm
Γωνία συνδέσεως: Joint corner:	MX 170
Γωνία επιπεδότητος: Alignment corner:	GE 1202.INOX
Συnergάζεται με Πάνελ πάχους 22 mm	

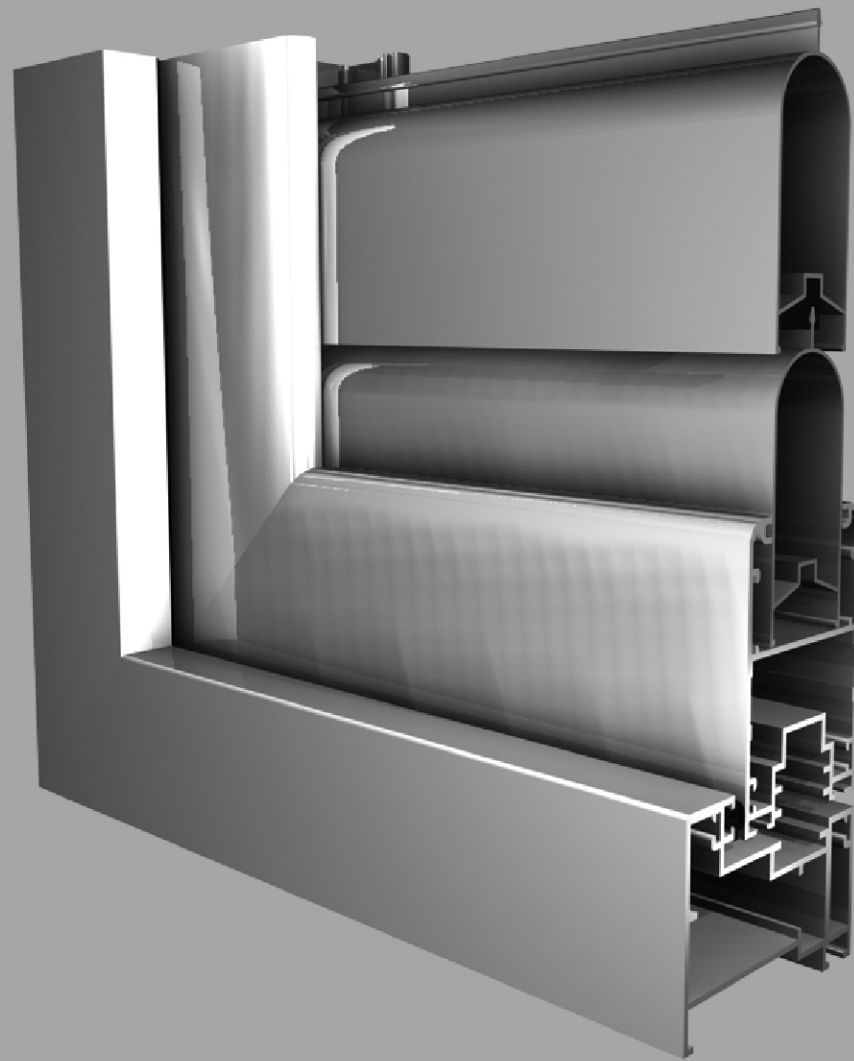




EL 12802	Ραμποτέ Panel Filling	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
Βάρος / Weight 9.10 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 350 mm	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 4
Ωφέλιμο ύψος Filling Distance: 100 mm		



EL 8 180	Ντίτζα Push Rod Profile	ΜΗΚΟΣ / LENGTH 6m
Βάρος / Weight 12.1 gr/m	Περίμετρος - Perimeter 48 mm	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE 30



EL - 8 100

■ — Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles

■ — Προφίλ - Profiles

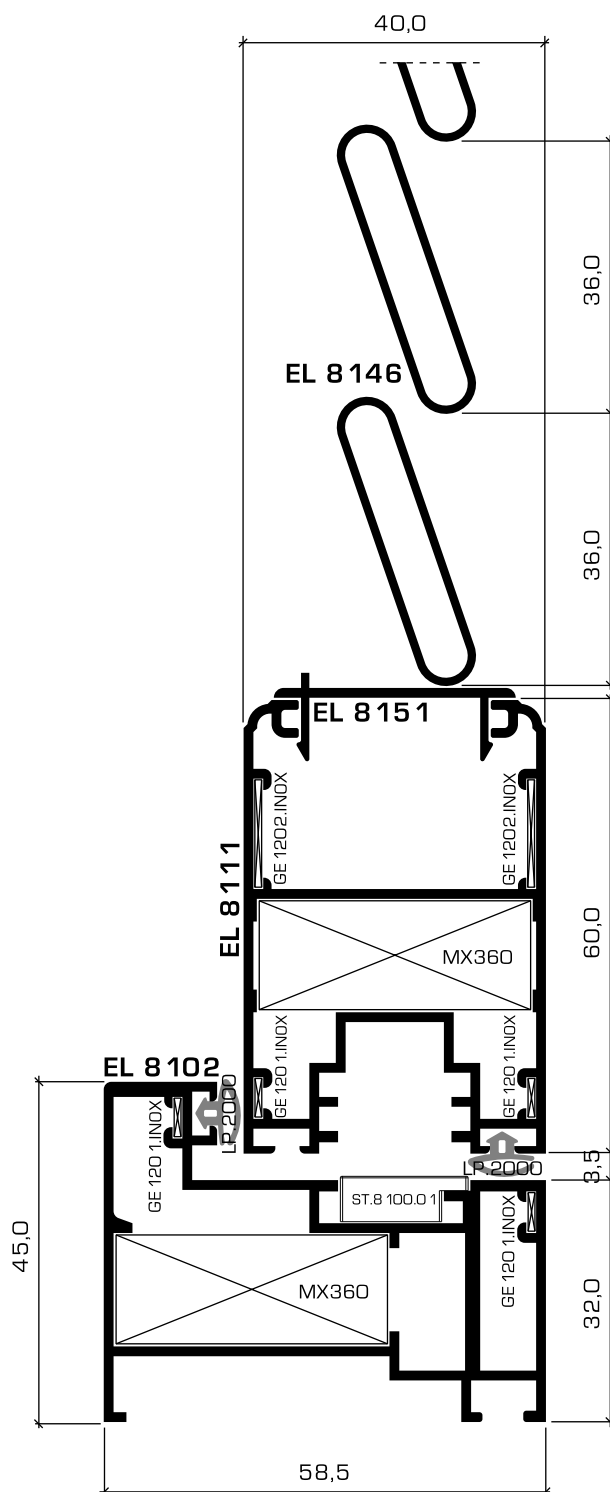
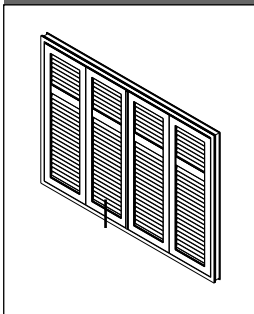
■ — Τομές - Sections

■ — Κοπές - Cuttings

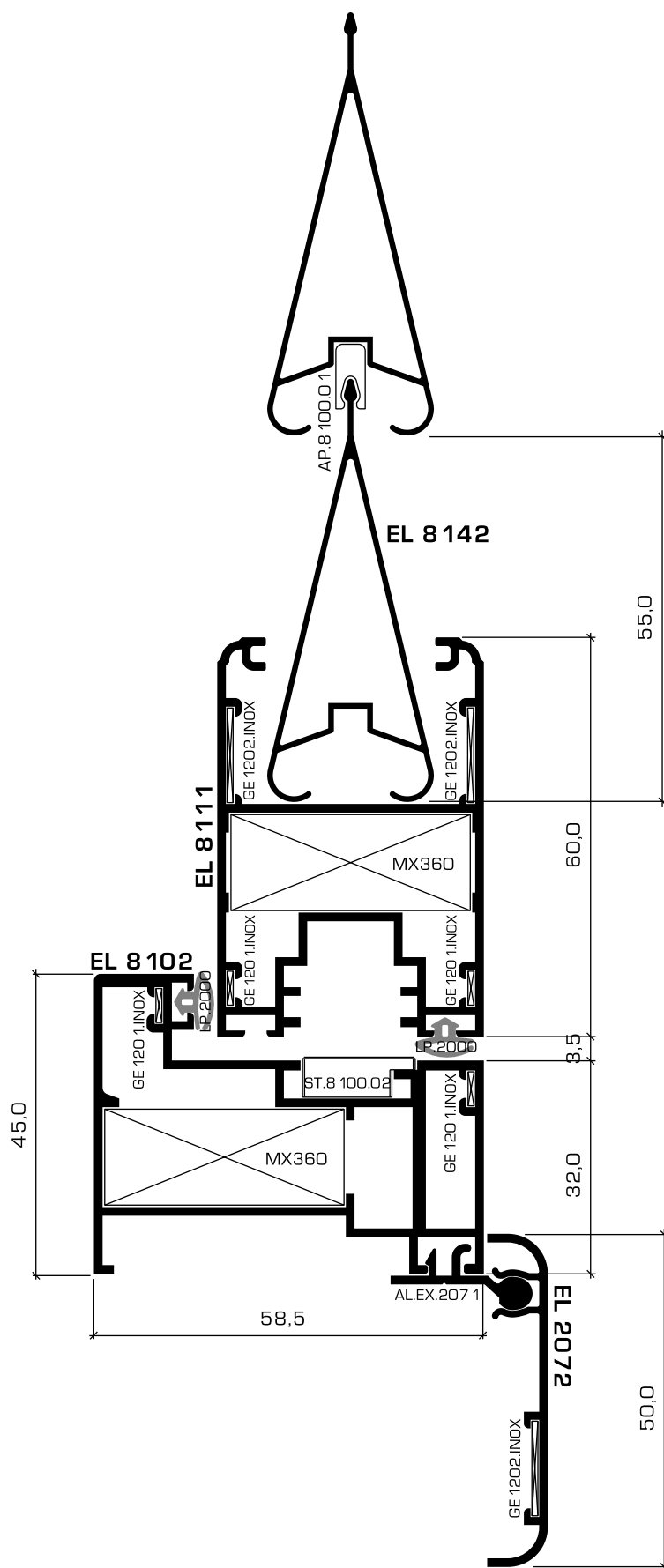
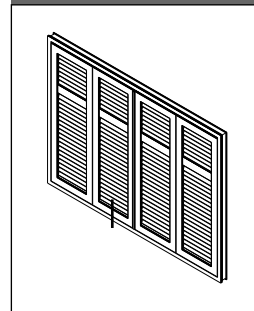
■ — Εξαρτήματα - Accessories

■ — Λεπτομέρειες Κατασκευής - Constructions' Specification

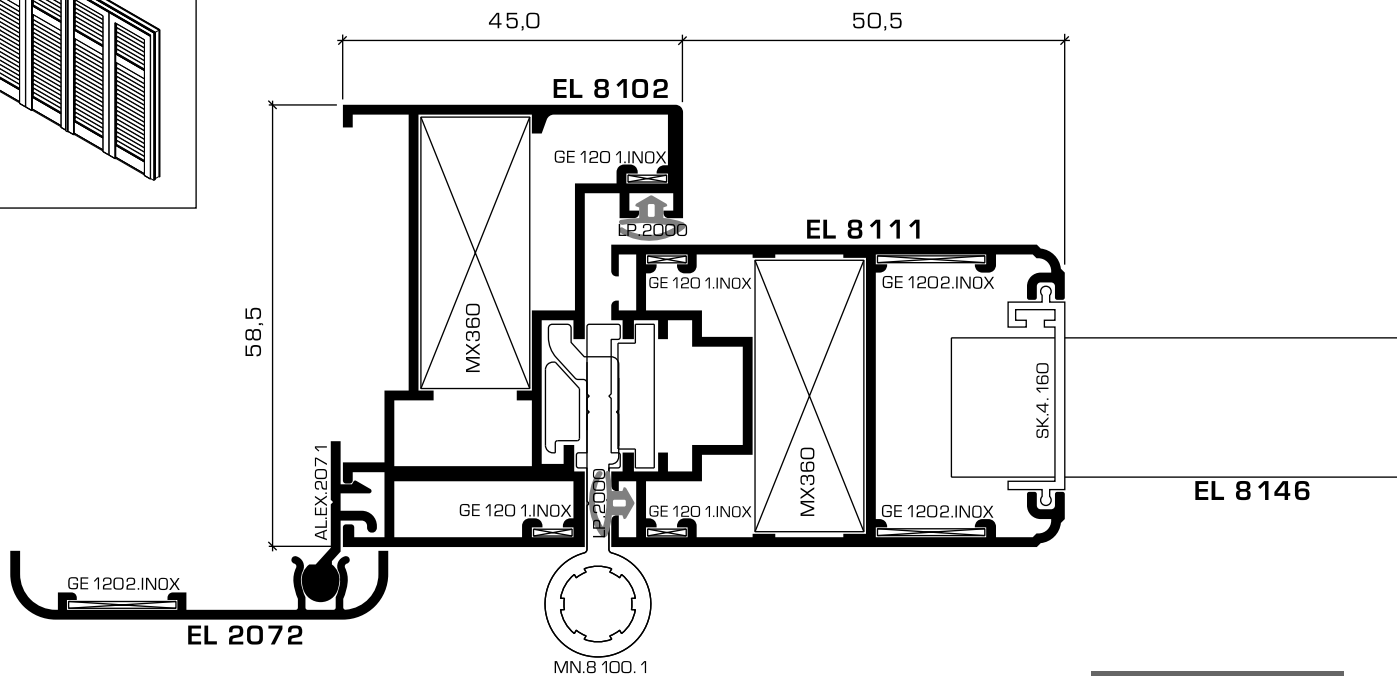
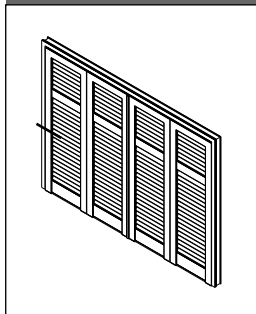
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



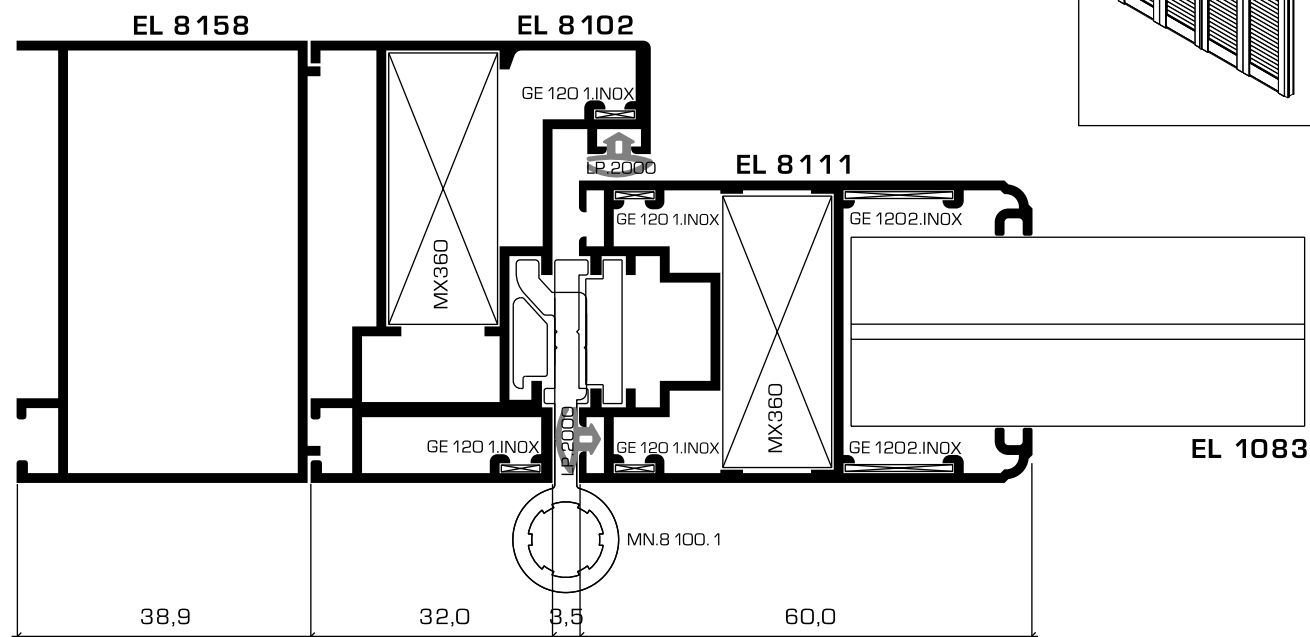
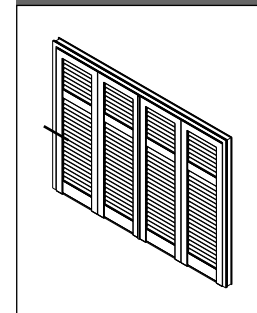
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



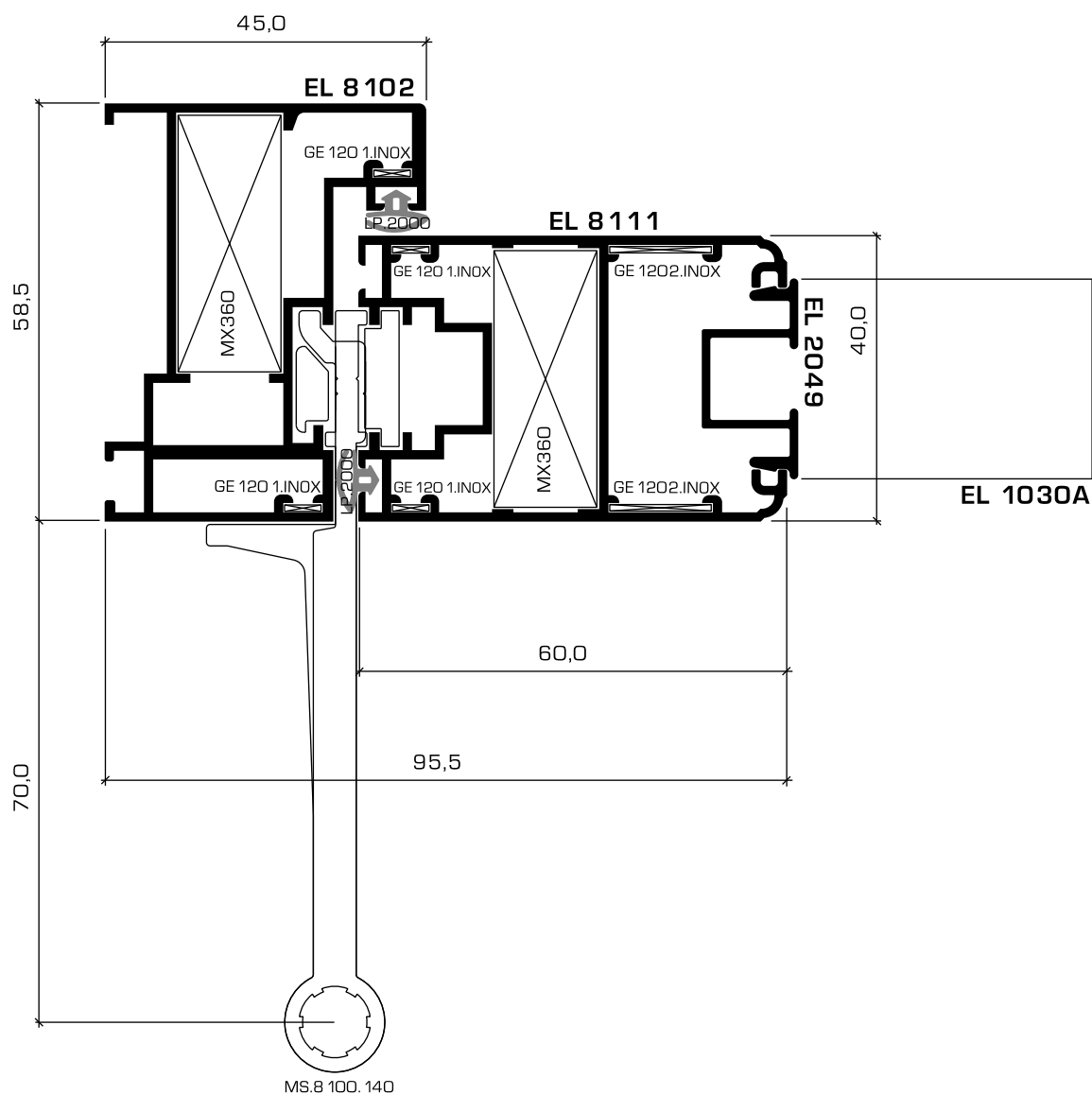
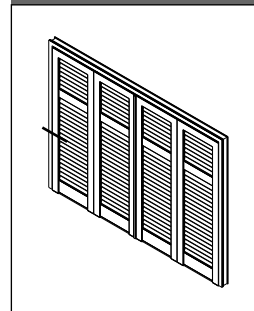
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



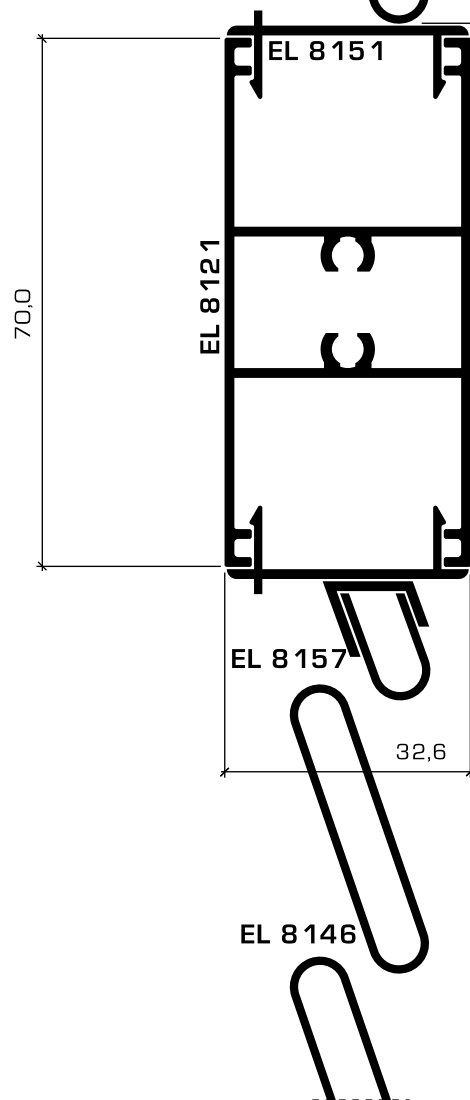
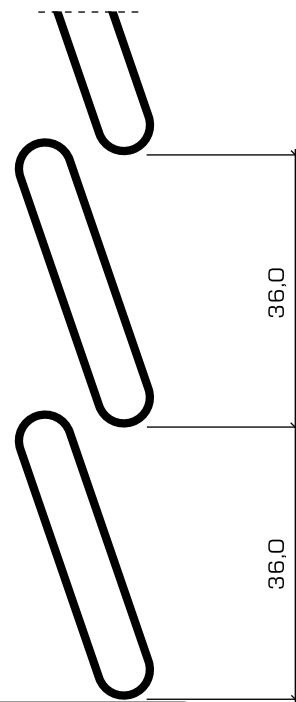
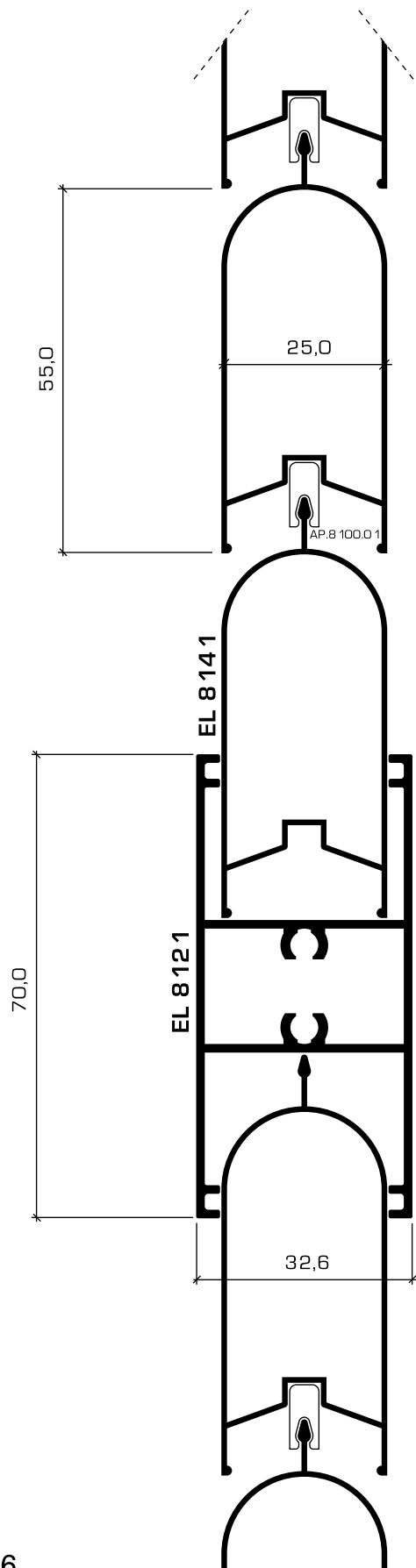
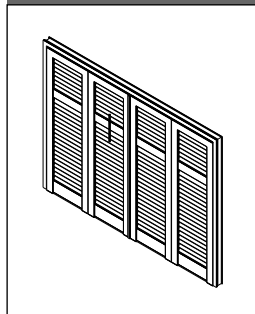
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



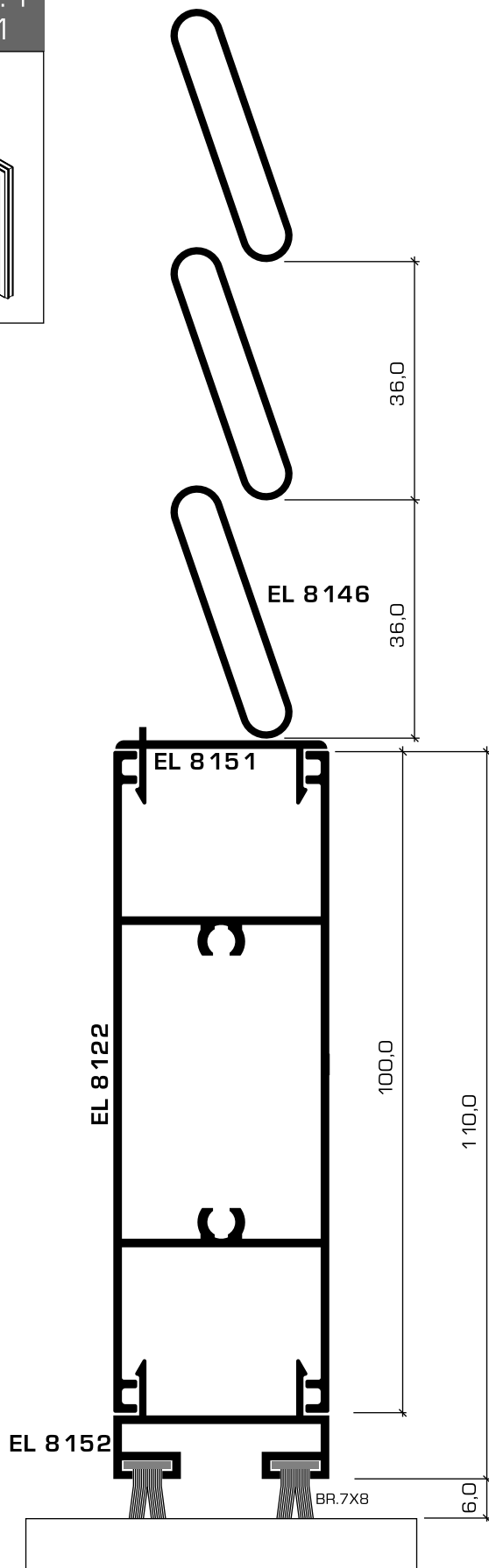
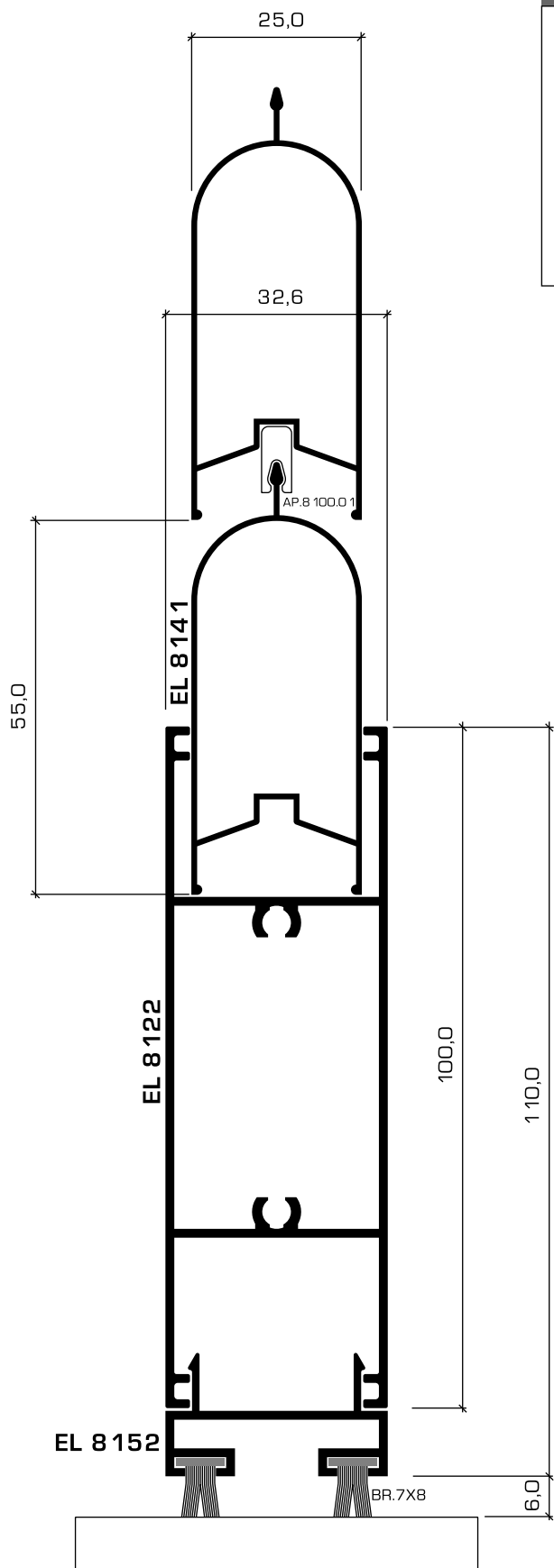
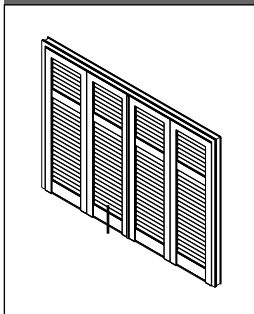
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



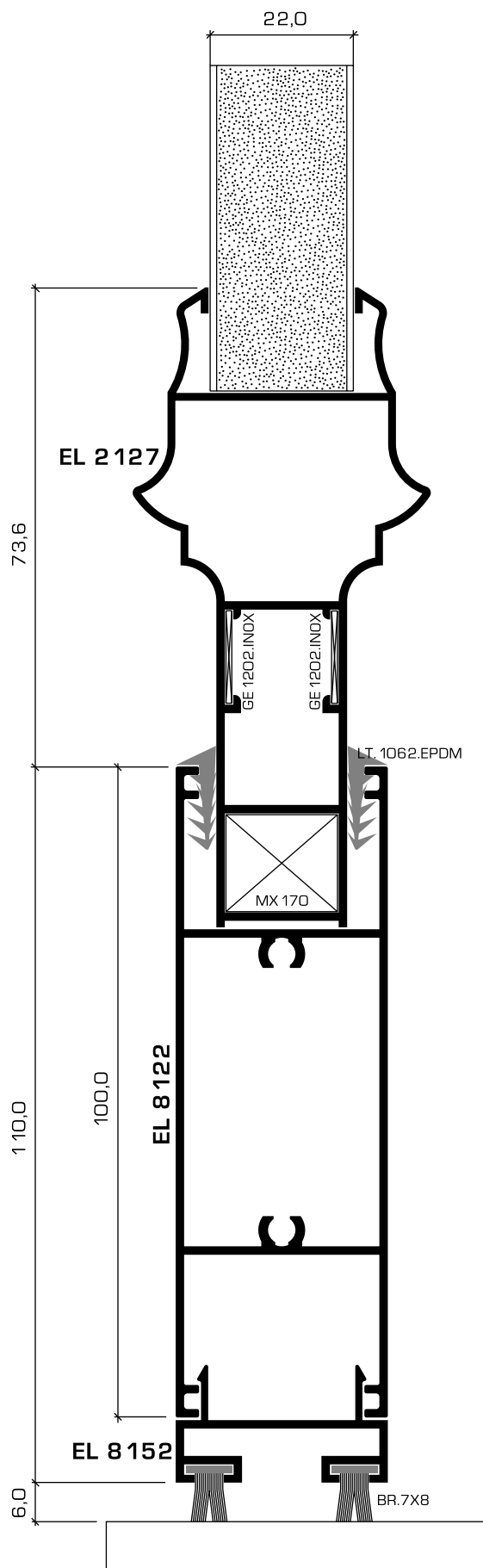
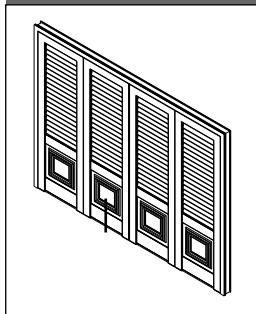
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



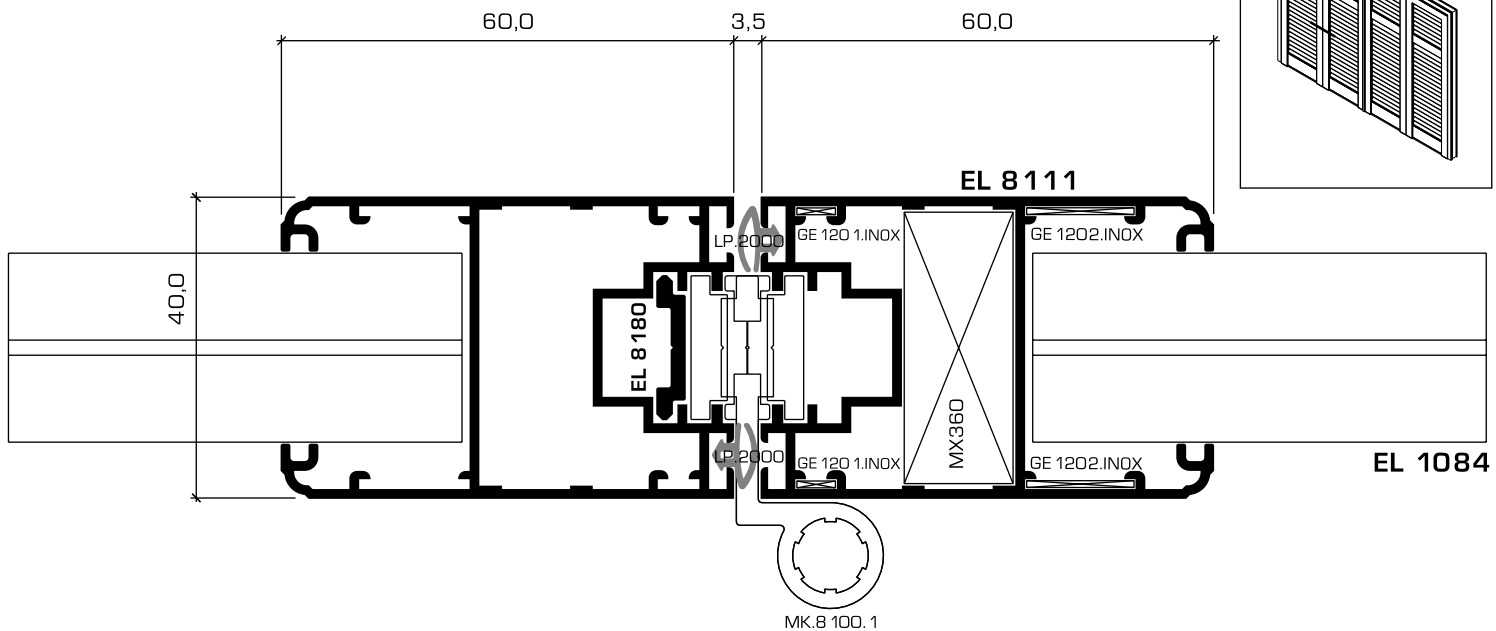
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



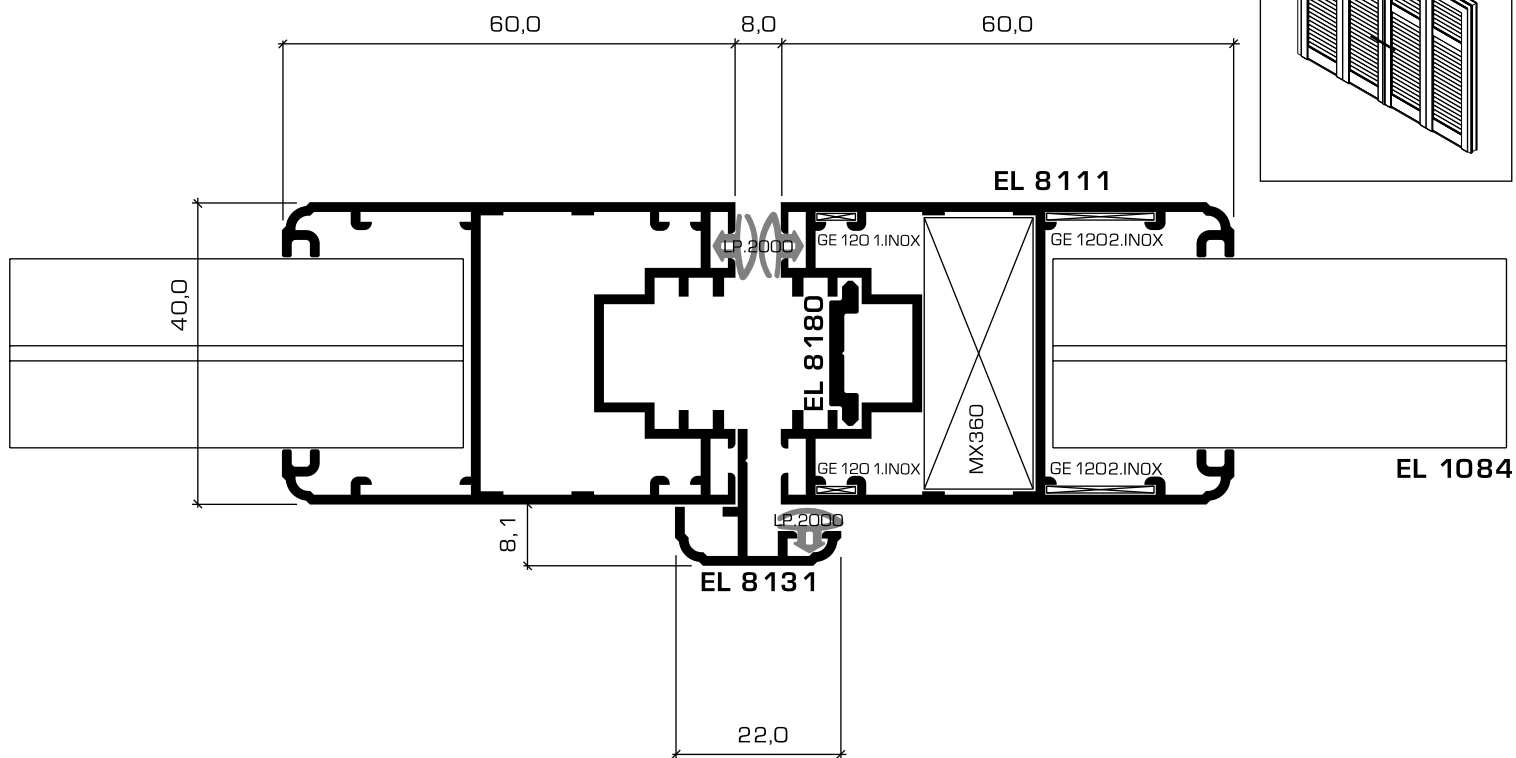
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



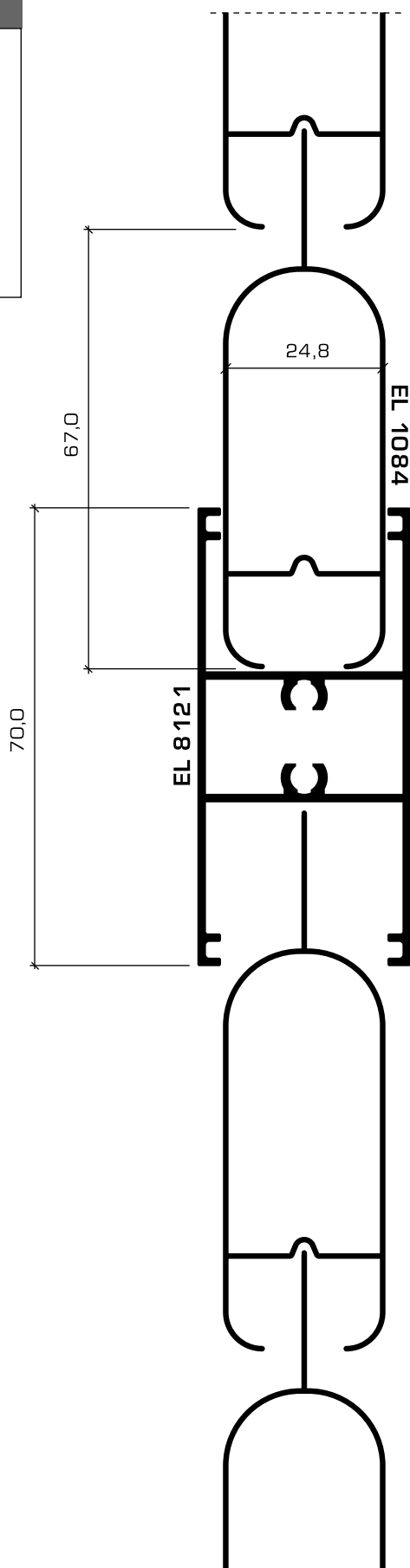
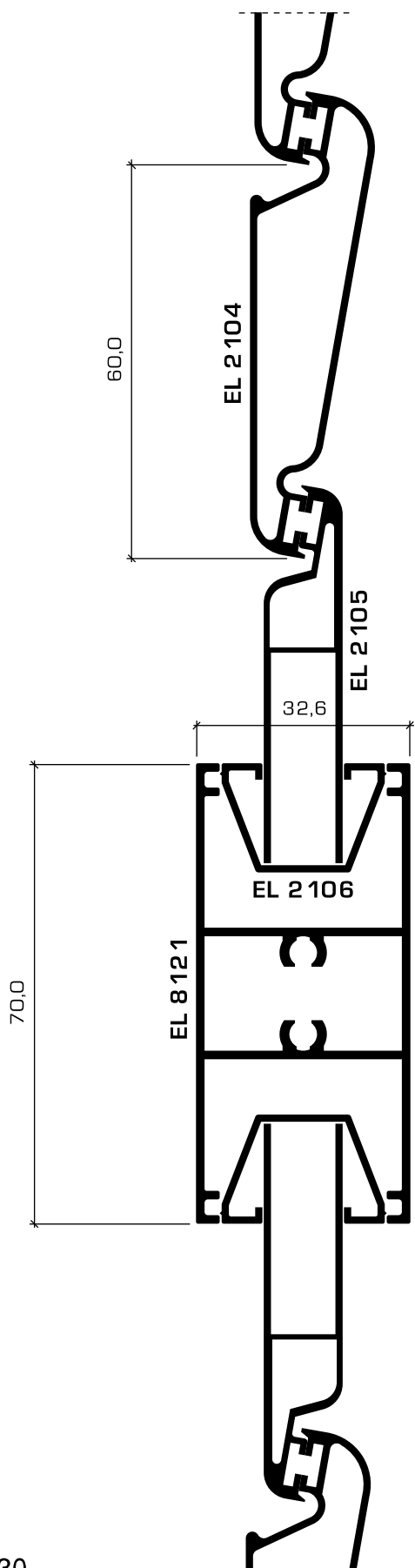
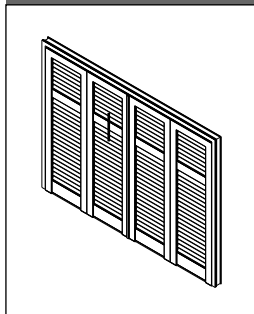
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



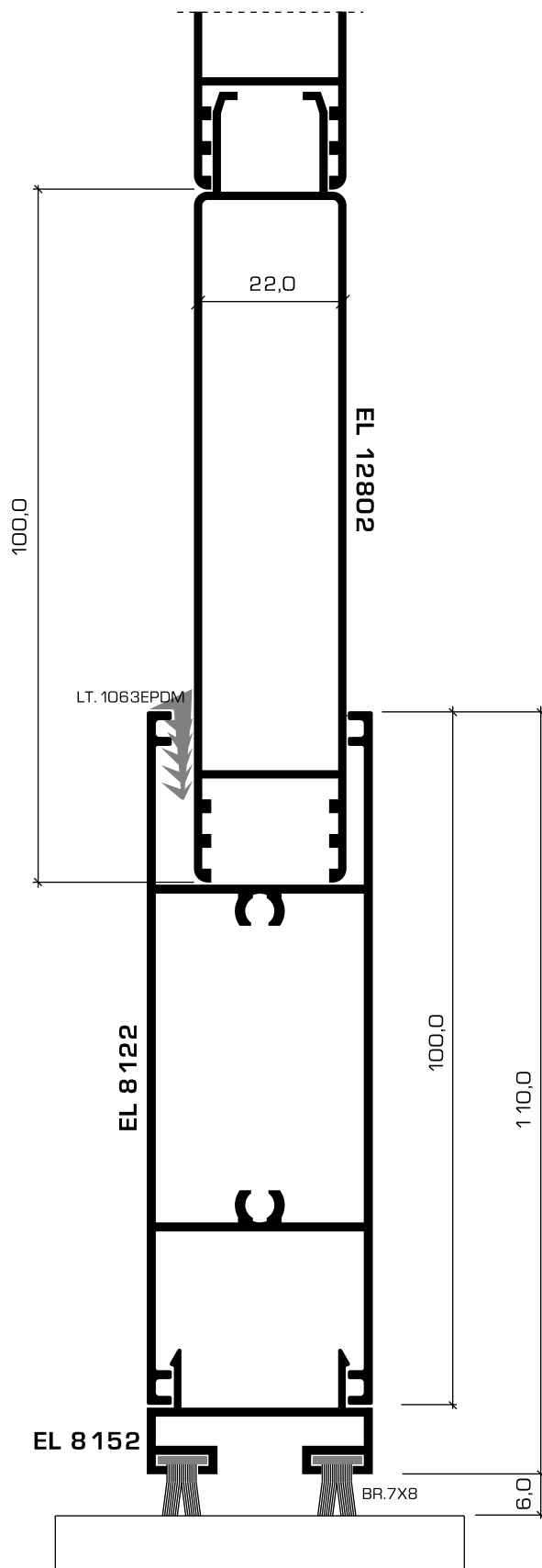
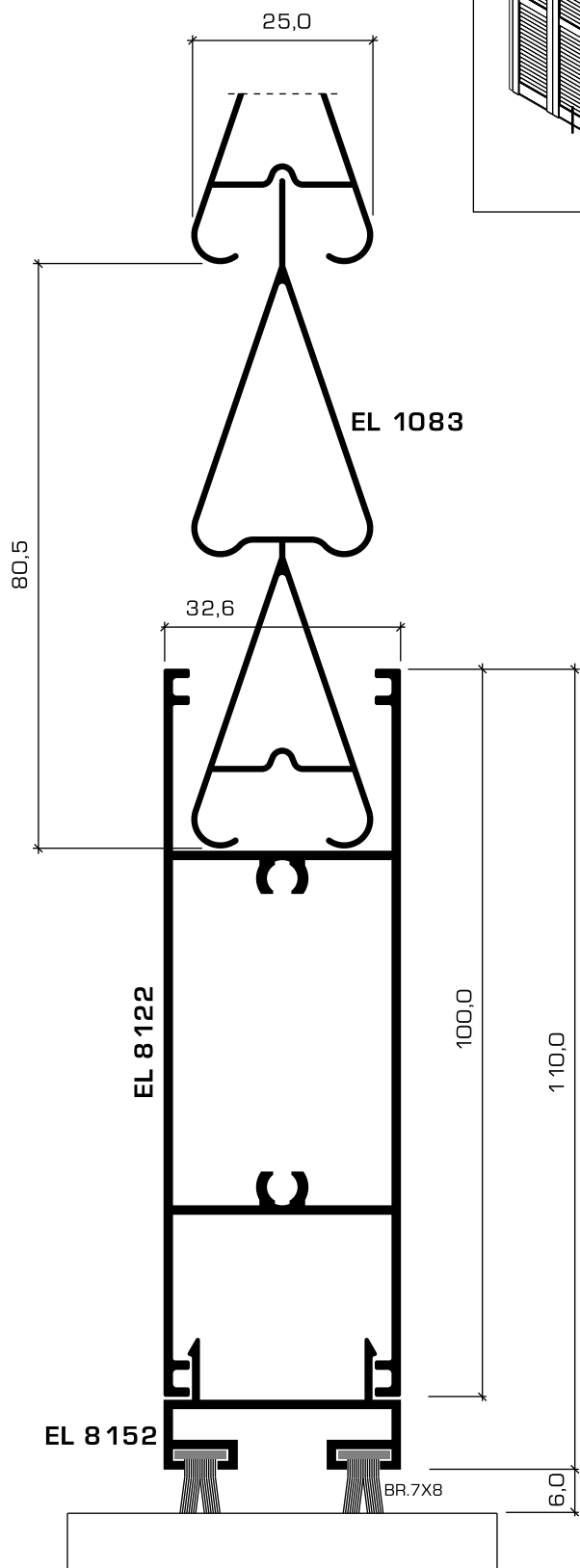
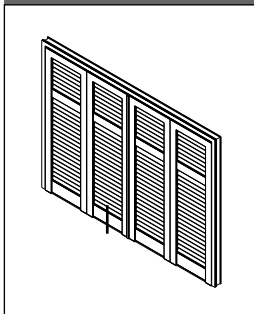
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1

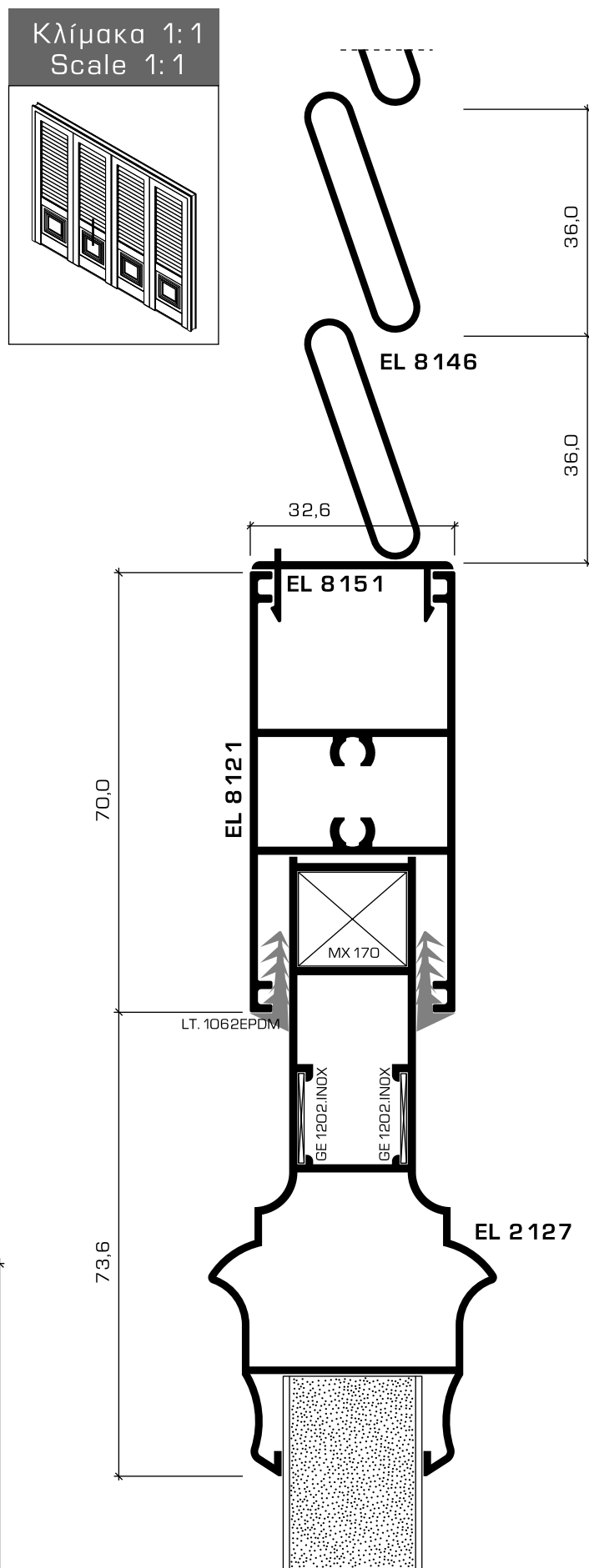
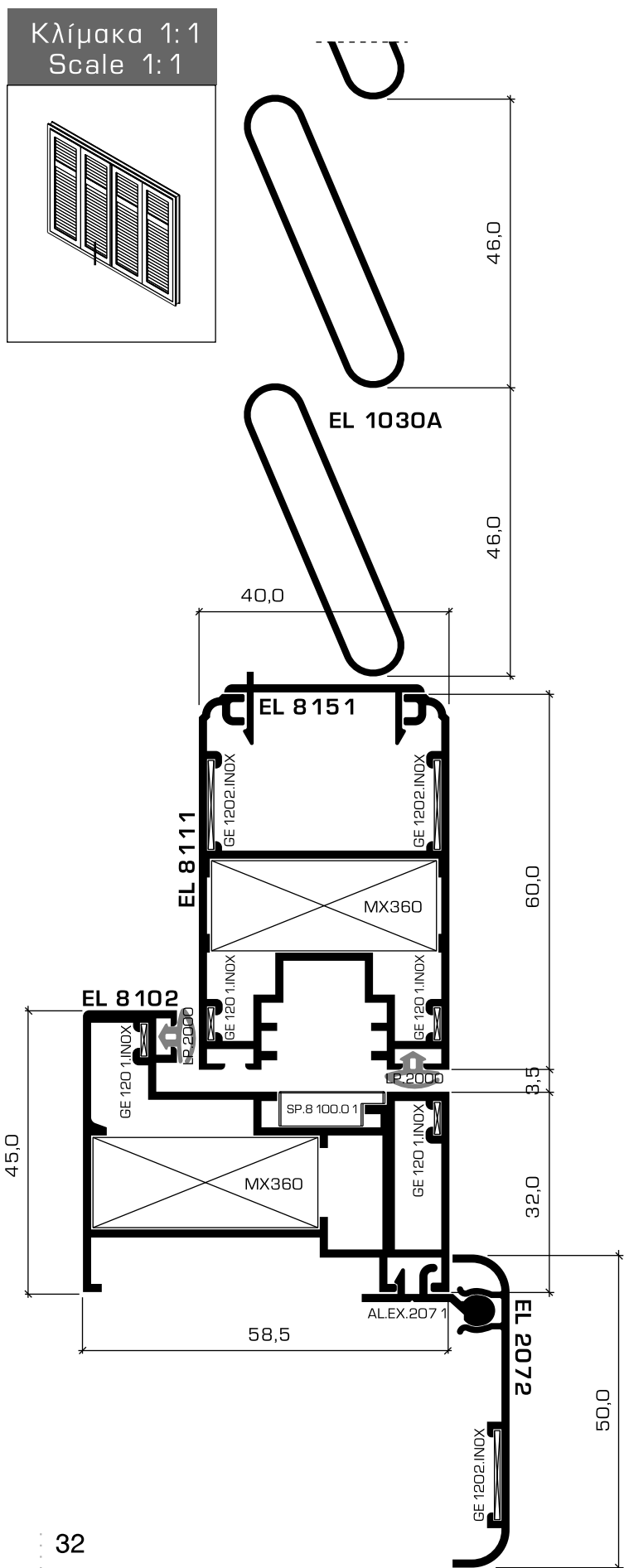


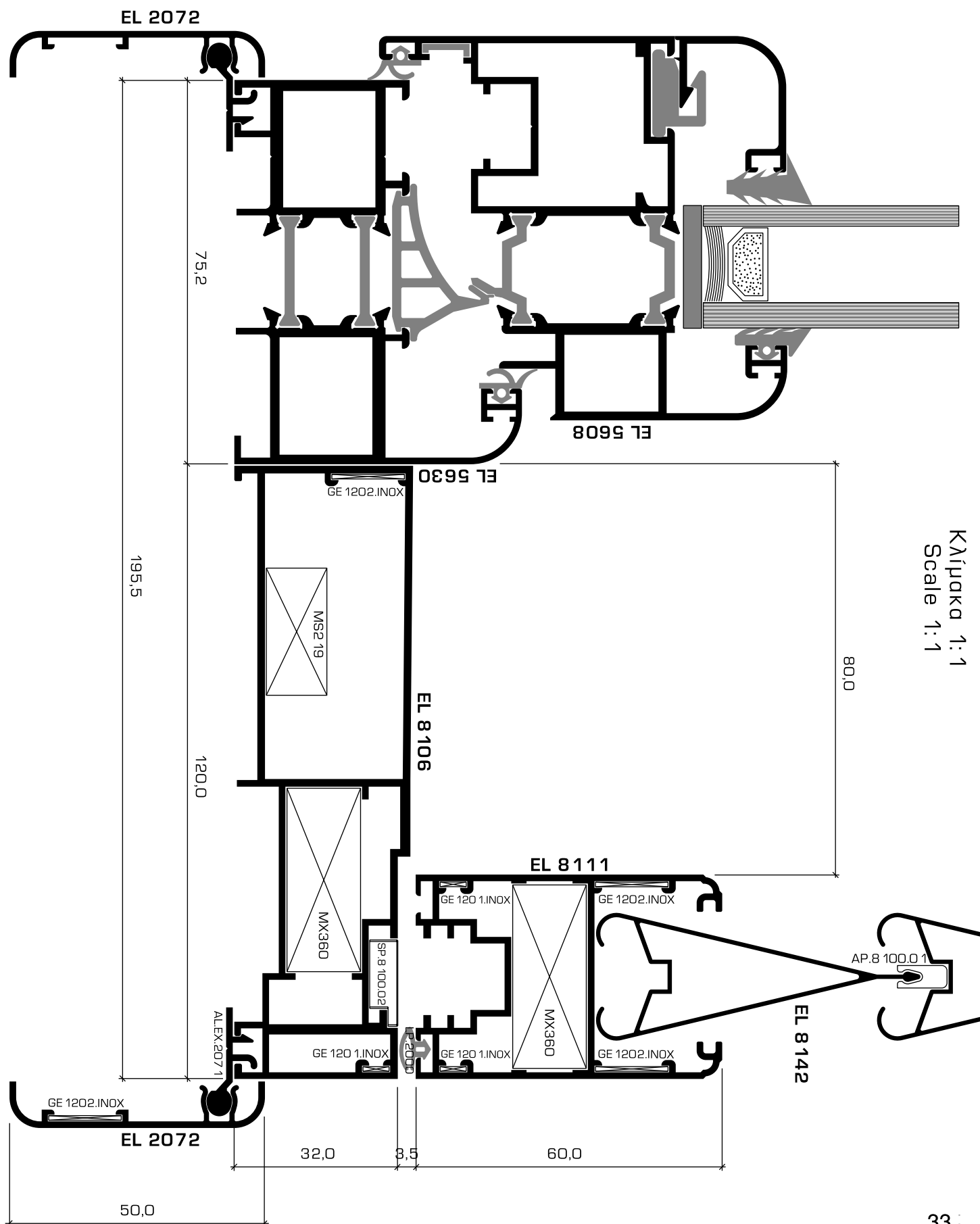
Κλίμακα 1:1
Scale 1:1



Κλίμακα 1:1
Scale 1:1

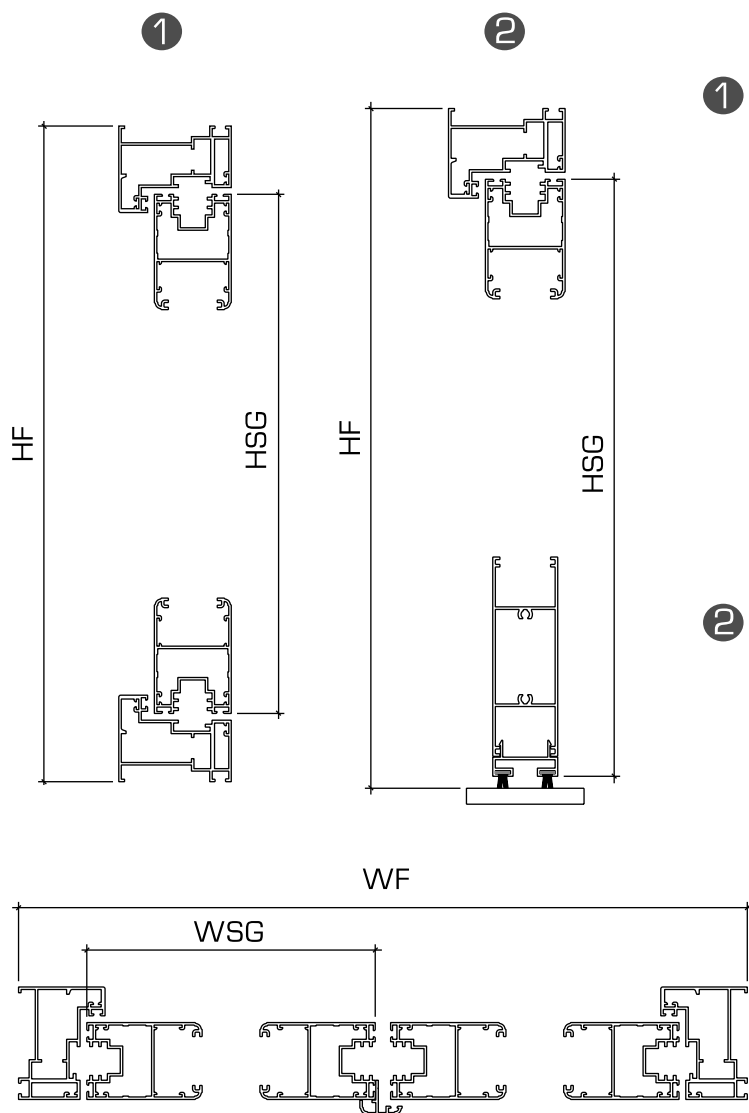






Κλίμακα 1:1
Scale 1:1

2ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
CUTTINGS FOR 2SASH CONSTRUCTION



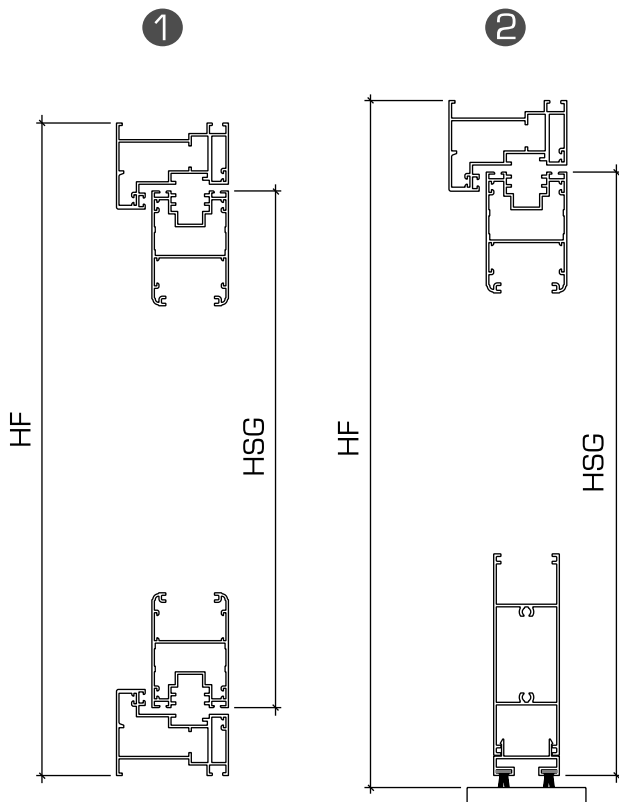
1 **ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΤΕΛΑΡΟ**
CUTTINGS FOR SASH ALL AROUND CONSTRUCTION

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: $HSG = HF - 71 \text{ mm}$
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: $WSG = (WF - 79) / 2 \text{ mm}$

2 **ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ**
CUTTINGS FOR SASH WITH BOTTOM FRAME PROFILE CONSTRUCTION

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: $HSG = HF - 41,5 \text{ mm}$
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: $WSG = (WF - 79) / 2 \text{ mm}$

3ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
CUTTINGS FOR 3SASH CONSTRUCTION



1 **ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΤΕΛΑΡΟ**
CUTTINGS FOR SASH ALL AROUND CONSTRUCTION

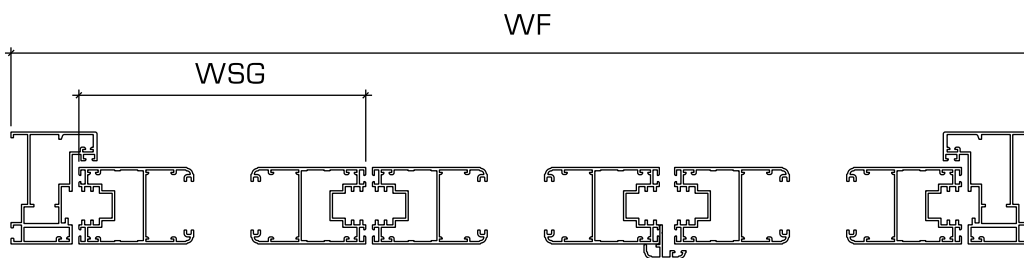
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: $HSG = HF - 7.1 \text{ mm}$

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: $WSG = (WF - 82,5) / 3 \text{ mm}$

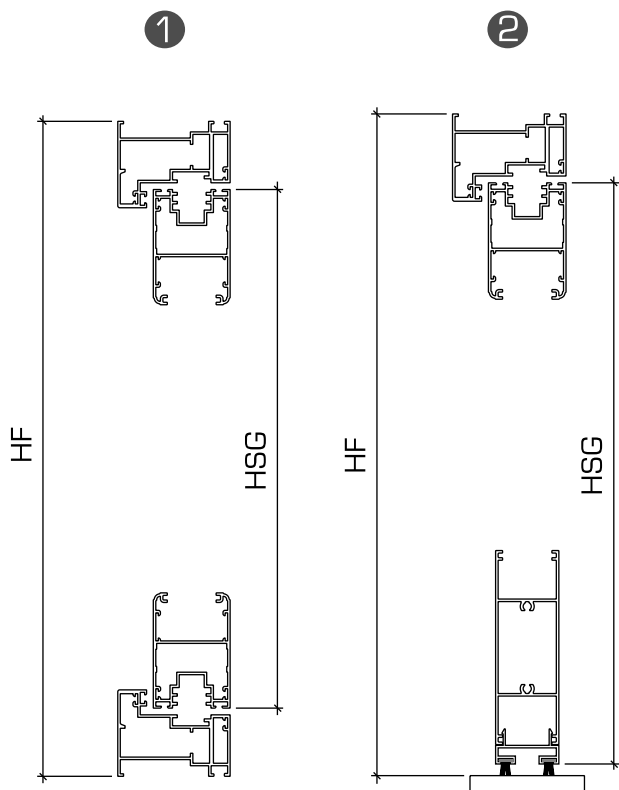
2 **ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ**
CUTTINGS FOR SASH WITH BOTTOM FRAME PROFILE CONSTRUCTION

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: $HSG = HF - 4.15 \text{ mm}$

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: $WSG = (WF - 82,5) / 3 \text{ mm}$



4ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
CUTTINGS FOR 4SASH CONSTRUCTION



1

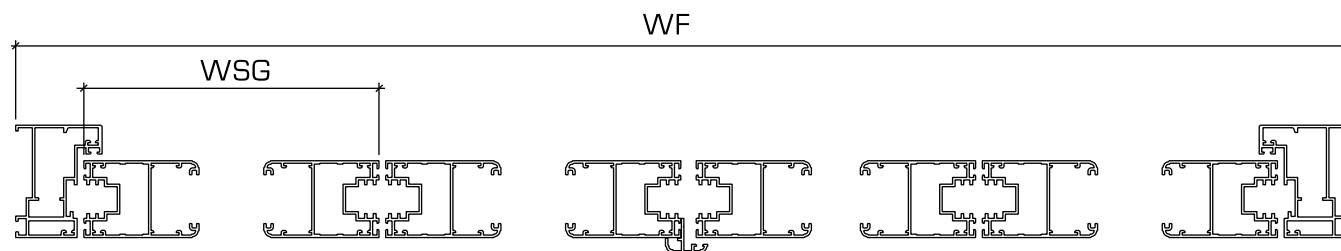
ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΤΕΛΑΡΟ
CUTTINGS FOR SASH ALL AROUND CONSTRUCTION

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: $HSG = HF - 71 \text{ mm}$
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: $WSG = (WF - 86) / 4 \text{ mm}$

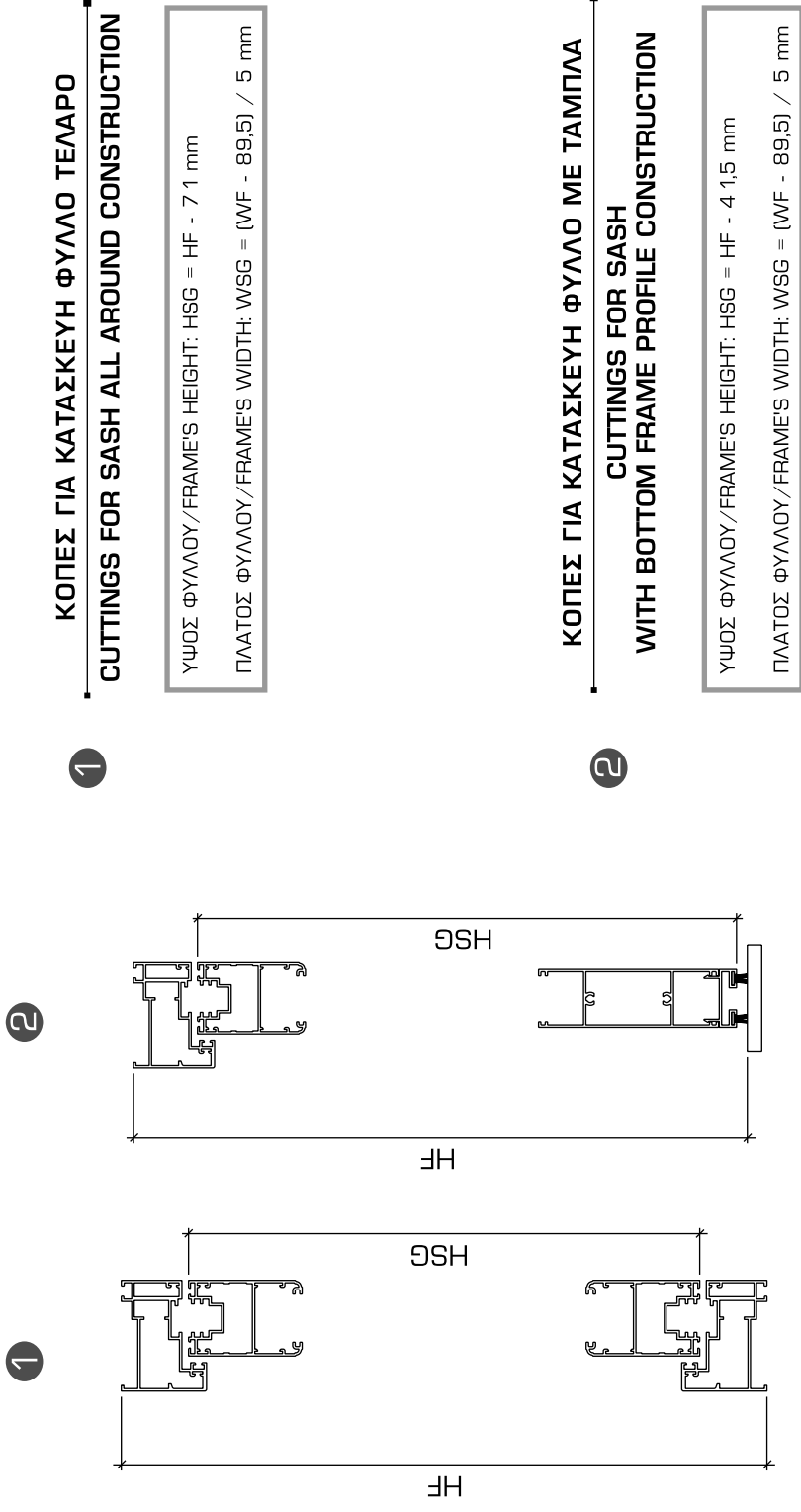
2

ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ
CUTTINGS FOR SASH WITH BOTTOM FRAME PROFILE CONSTRUCTION

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: $HSG = HF - 41,5 \text{ mm}$
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: $WSG = (WF - 86) / 4 \text{ mm}$



**5 ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ
CUTTINGS FOR 5SASH CONSTRUCTION**

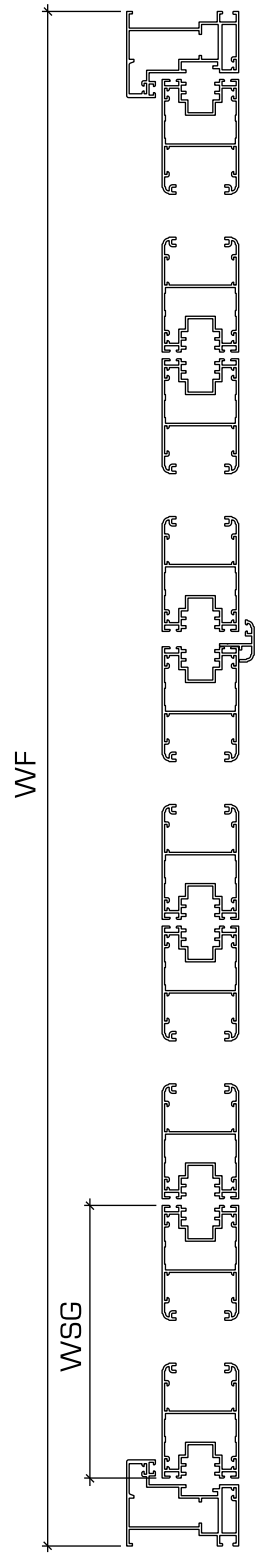


**ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΤΕΛΑΡΟ
CUTTINGS FOR SASH ALL AROUND CONSTRUCTION**

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: HSG = HF - 71 mm
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: WSG = (WF - 89,5) / 5 mm

**ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ
CUTTINGS FOR SASH
WITH BOTTOM FRAME PROFILE CONSTRUCTION**

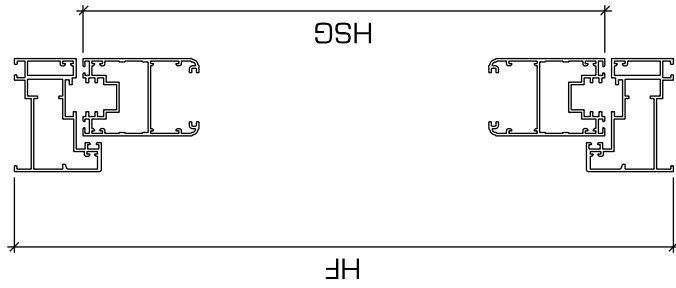
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: HSG = HF - 4 1,5 mm
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: WSG = (WF - 89,5) / 5 mm



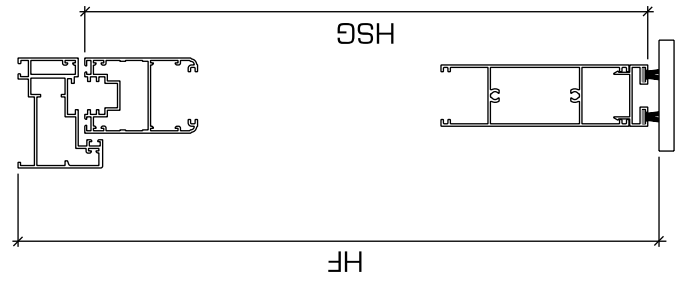
6 ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ

CUTTINGS FOR 6SASH CONSTRUCTION

1



2



ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΤΕΛΑΡΟ

CUTTINGS FOR SASH ALL AROUND CONSTRUCTION

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: HSG = HF - 71 mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: WSG = (WF - 93) / 6 mm

2

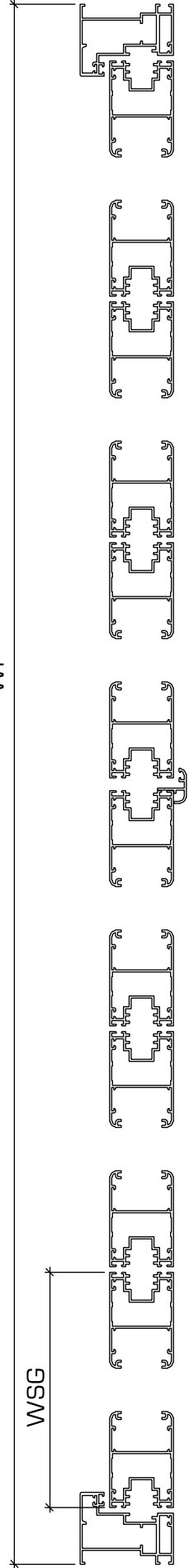
ΚΟΠΕΣ ΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΦΥΛΛΟ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ

CUTTINGS FOR SASH WITH BOTTOM FRAME PROFILE CONSTRUCTION

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S HEIGHT: HSG = HF - 41,5 mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ/FRAME'S WIDTH: WSG = (WF - 93) / 6 mm

WF



EL - 8 100

■ — Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles

■ — Προφίλ - Profiles

■ — Τομές - Sections

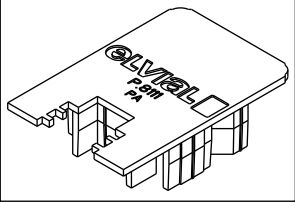
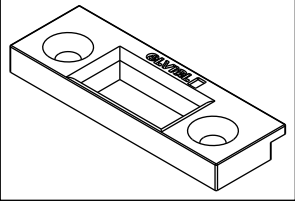

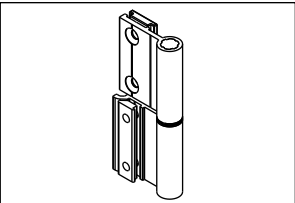
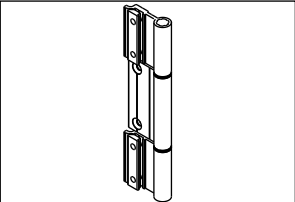
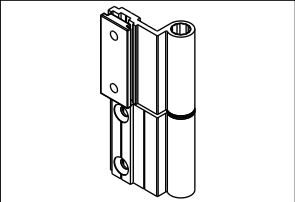
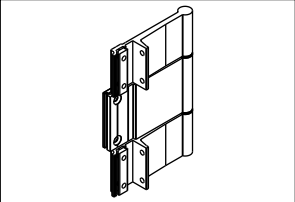

■ — Κοπές - Cuttings

■ — Εξαρτήματα - Accessories









■ — Λεπτομέρειες Κατασκευής - Constructions' Specification

Εξαρτήματα για όλους τους τύπους κατασκευών / Accessories for all constructions types

ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ PACK DIMENTIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
MX360		ΒΙΔΩΤΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWED JOINT CORNER	250 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 29 x 19 x 26 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Χυτό Αλουμίνιο Casted Aluminium	EL 8 102 EL 8 106 EL 8 111
MX170		ΒΙΔΩΤΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWED JOINT CORNER	250 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 29 x 19 x 26 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Χυτό Αλουμίνιο Casted Aluminium	EL 2 127
MS2 19		ΒΙΔΩΤΗ ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWED JOINT CORNER	400 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 200	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 29 x 19 x 26 Length x Height x Width	Άβαφο Unpainted	Γαλβανιζέ Galvanized	EL 8 106
GE120 1.INOX		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT JOINT CORNER	10000 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 200	ΣΑΚΟΥΛΑ BAG	Άβαφο Unpainted	Ανοξειδωτη λαμαρίνα Stainless sheet metal	EL 8 102 EL 8 106 EL 8 111
GE1202.INOX		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT JOINT CORNER	2500 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 250	ΣΑΚΟΥΛΑ BAG	Άβαφο Unpainted	Ανοξειδωτη λαμαρίνα Stainless sheet metal	EL 8 106 EL 8 111
LP.2000		ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟ SCREWED CORNER FOR THE SHUTTER'S SASH	220 m	ΣΑΚΟΥΛΑ BAG	Μαύρο Black	EPDM	EL 8 102 EL 8 106 EL 8 111
AP.8 100.01		ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΓΙΑ ΓΑΛΟΝΑΚΙΑ SPACER FOR BLIND PROFILES	500 TEM./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 100	ΚΟΥΤΙ BOX	Μαύρο Black	PA	EL 8 14 1 EL 8 142
P. 10B		ΤΑΠΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ EL 1030A PLASTIC DOWEL FOR EL 1030A	600 ΖΕΥΓ./ΚΟΥΤΙ PAIR/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 60 x 60 x 60 Length x Height x Width	Μαύρο Black	PA	EL 1030A

ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ PACK DIMENSIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
P.8111		ΤΑΠΑ ΦΥΛΛΟΥ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ EL 8 111 PLASTIC DOWEL FOR SASH EL 8 111	400 ΤΕΜ./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 80	ΚΟΥΤΙ BOX	Μαύρο Black	PA	EL 8 111
SP.8100.01		ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΩΣ ΣΥΡΤΩΝ LOCKING PLATE	100 ΤΕΜ./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 20	ΚΟΥΤΙ BOX	Μαύρο Black	PA	EL 8 102 EL 8 106
BR.7X8		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ 8 mm BRUSH 8 mm	900m Υποσυσκ/σία Sub Packaging 225X4	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 60 x 60 x 30 Length x Height x Width	Γκρι, Λευκό, Μαύρο Grey, White, Black		EL 8 152
MN.8100.1		ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΦΥΛΛΟΥ - ΚΑΣΑΣ HINGE FOR SHUTTER	20 ΖΕΥΓ./ΚΟΥΤΙ PAIR/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White	Αλουμίνιο Aluminium	Όλα τα φύλλα, όλες τις κάσες All sashes, all shutters
MN.8100.2		ΤΡΙΠΛΟΣ ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΦΥΛΛΟΥ - ΚΑΣΑΣ TRIPLE HINGE FOR SHUTTER	20 ΖΕΥΓ./ΚΟΥΤΙ PAIR/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White	Αλουμίνιο Aluminium	Όλα τα φύλλα, όλες τις κάσες All sashes, all shutters
MK.8100.1		ΜΕΝΤΕΣΕΣ 2ου - 3ου ΦΥΛΛΟΥ - ΕΚΚΕΝΤΡΟΣ CENTRAL HINGE FOR MULTIPLE-SASHED SHUTTER	20 ΖΕΥΓ./ΚΟΥΤΙ PAIR/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White	Αλουμίνιο Aluminium	Όλα τα φύλλα, όλες τις κάσες All sashes, all shutters
MS.8100.140		ΜΑΣΚΟΥΛΟ 70 mm 70 mm	20 ΖΕΥΓ./ΚΟΥΤΙ PAIR/BOX Υποσυσκ/σία Sub Packaging 1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White	Αλουμίνιο Aluminium	Όλα τα φύλλα, όλες τις κάσες All sashes, all shutters
SH.KXP.2000		ΚΛΕΙΣΤΡΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ LOCK FOR SHUTTERS	40 ΤΕΜ./ΚΟΥΤΙ PCS/BOX	ΚΟΥΤΙ - BOX Μήκος x Ύψος x Πλάτος 30 x 25 x 25 Length x Height x Width	Μαύρο Black	Χυτό Αλουμίνιο Casted Aluminium	SH.BP.2 150 SH.BP.2230

ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ./ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ. PACK DIMENTIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
SH.BP.2.150		ΠΑΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑ BAR FOR SHUTTERS 1,55 mm	1 TEM./PCS	ΒΕΡΓΑ BAR	Μαύρο Black	Αλουμίνιο Aluminium	SH.KXP.2000
SH.BP.2.230		ΠΑΤΖΟΥΡΟΒΕΡΓΑ BAR FOR SHUTTERS 2,23 mm	1 TEM./PCS	ΒΕΡΓΑ BAR	Μαύρο Black	Αλουμίνιο Aluminium	SH.KXP.2000
S.SS.100CE		ΣΥΡΤΗΣ 2ου ΦΥΛΛΟΥ 2nd SASHE'S BOLT	1 TEM./PCS		Μαύρο Black		EL 8 111
SK.4.80		ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 80 cm PROFILE FOR SLAT 80 cm	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Όλα τα χρώματα All colors	Αλουμίνιο Aluminium	EL 8 111 EL 8 146
SK.4.120		ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 120 cm PROFILE FOR SLAT 120 cm	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Όλα τα χρώματα All colors	Αλουμίνιο Aluminium	EL 8 111 EL 8 146
SK.4.160		ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 160 cm PROFILE FOR SLAT 160 cm	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Όλα τα χρώματα All colors	Αλουμίνιο Aluminium	EL 8 111 EL 8 146
SK.4.200		ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 200 cm PROFILE FOR SLAT 200 cm	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Όλα τα χρώματα All colors	Αλουμίνιο Aluminium	EL 8 111 EL 8 146
PRL.7025.9		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		580-640 mm

ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ/ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ PACK DIMENTIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
PRL.7025.10		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		640-700 mm
PRL.7025.11		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		700-760 mm
PRL.7025.12		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		760-820 mm
PRL.7025.13		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		820-880 mm
PRL.7025.14		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		880-940 mm
PRL.7025.15		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		940- 1000 mm
PRL.7025.16		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1000- 1060 mm
PRL.7025.17		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1060- 1120 mm

ΚΩΔ. CODE	ΜΟΡΦΗ SHAPE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΥΣΚ./ΣΙΑ PACKAGE	ΔΙΑΣΤ.ΣΥΣΚ PACK DIMENTIONS	ΧΡΩΜΑ COLOR	ΥΛΙΚΟ MATERIAL	ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINES WITH
PRL.7025.18		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1120- 1180 mm
PRL.7025.19		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1180- 1240 mm
PRL.7025.20		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1240- 1300 mm
PRL.7025.21		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1300- 1360 mm
PRL.7025.22		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1360- 1420 mm
PRL.7025.23		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1420- 1480 mm
PRL.7025.24		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1480- 1540 mm
PRL.7025.25		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MECHANISM FOR MOVING BLADE	1 ΖΕΥΓ./PAIR		Μαύρο, Λευκό Black, White		1540- 1600 mm

EL - 8 100

■ — Συνοπτικά προφίλ - Synoptic profiles

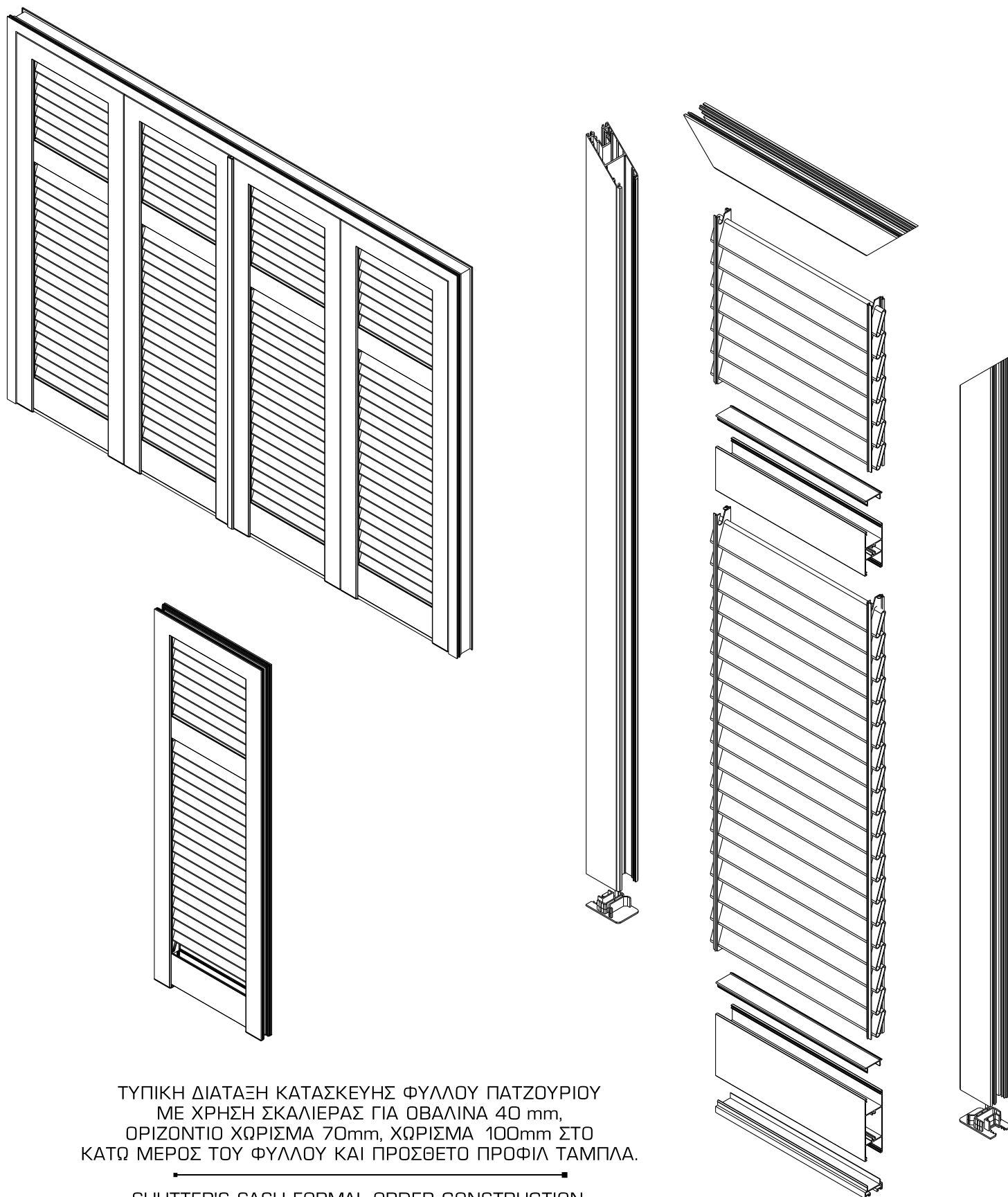
■ — Προφίλ - Profiles

■ — Τομές - Sections

■ — Κοπές - Cuttings

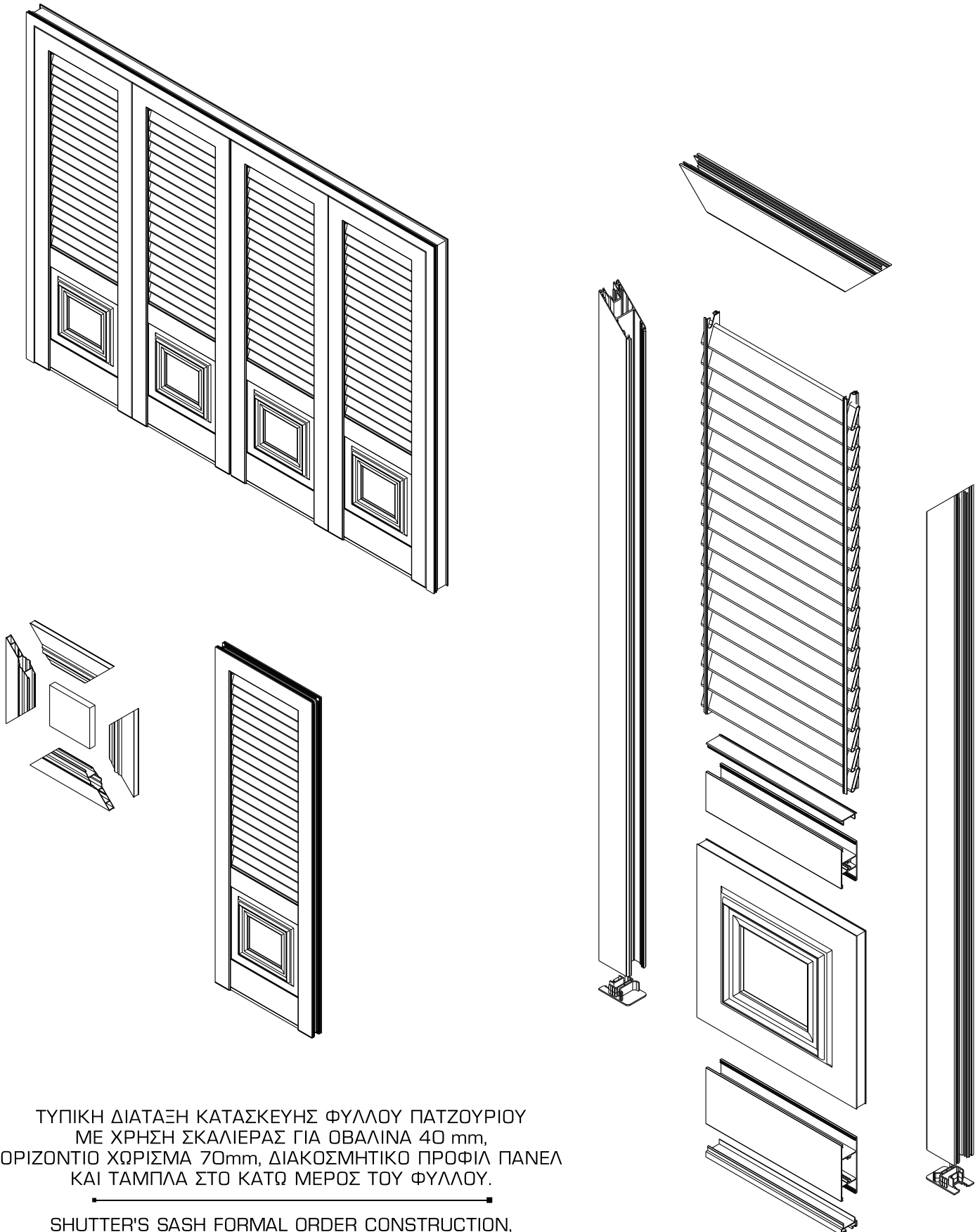
■ — Εξαρτήματα - Accessories

■ — Λεπτομέρειες Κατασκευής - Constructions' Specification



ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ ΓΙΑ ΟΒΑΛΙΝΑ 40 mm,
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΧΩΡΙΣΜΑ 70mm, ΧΩΡΙΣΜΑ 100mm ΣΤΟ
ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΚΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΤΑΜΠΛΑ.

SHUTTER'S SASH FORMAL ORDER CONSTRUCTION,
WITH THE USE OF PROFILE FOR SLAT 40 mm,
HORIZONTAL SEPARATOR 70 mm, SEPARATOR 100 mm
AT THE LOWER PART OF THE SASH AND
ADDITIONAL PROFILE FOR BOTTOM FRAME PROFILE.

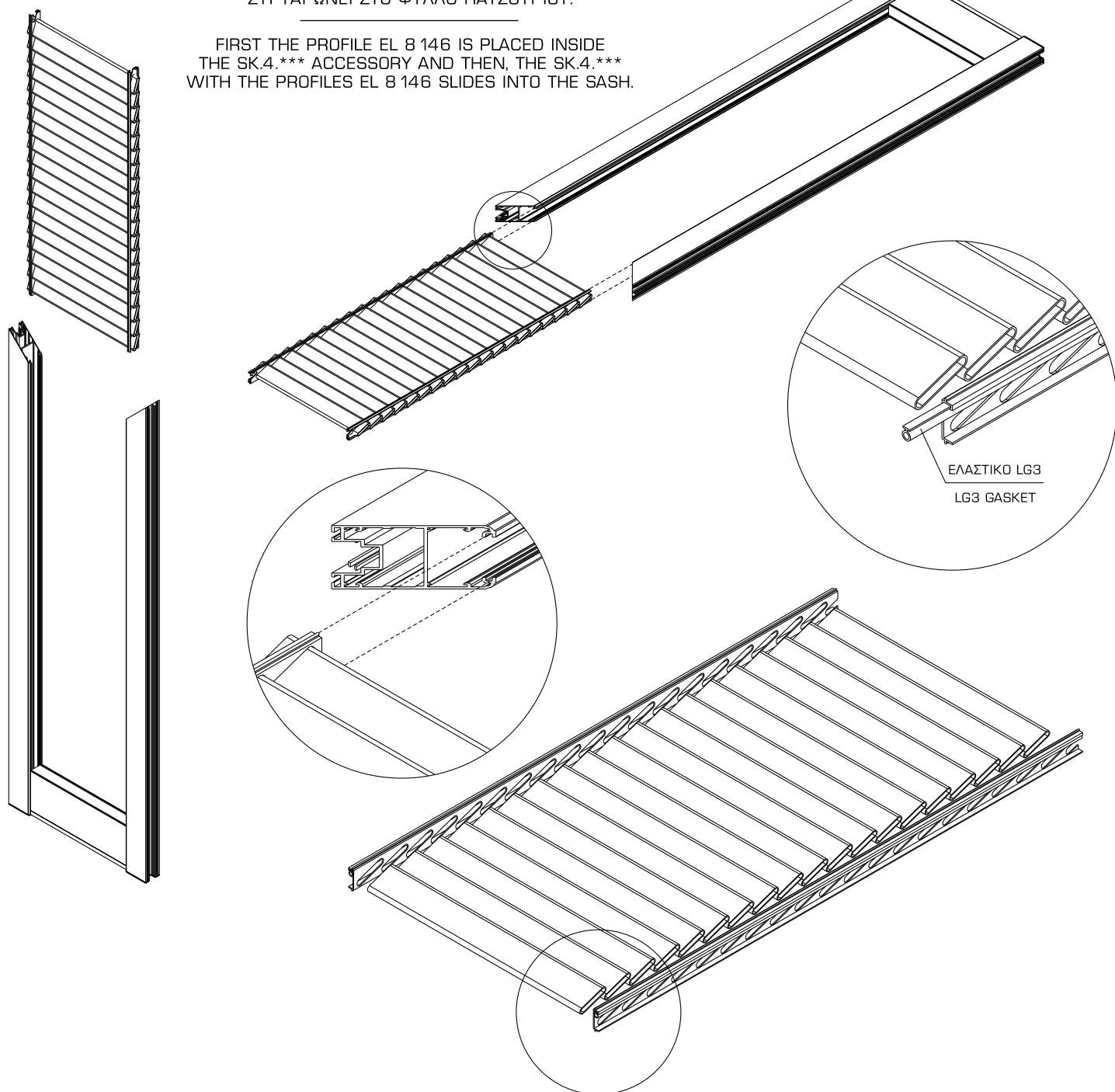


ΤΥΠΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ ΓΙΑ ΟΒΑΛΙΝΑ 40 mm,
ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΧΩΡΙΣΜΑ 70mm, ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΠΡΟΦΙΛ ΠΑΝΕΛ
ΚΑΙ ΤΑΜΠΛΑ ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ.

SHUTTER'S SASH FORMAL ORDER CONSTRUCTION,
WITH THE USE OF PROFILE FOR SLAT 40 mm,
DECORATOR PROFILE, AND ADDITIONAL PROFILE
FOR BOTTOM FRAME PROFILE.

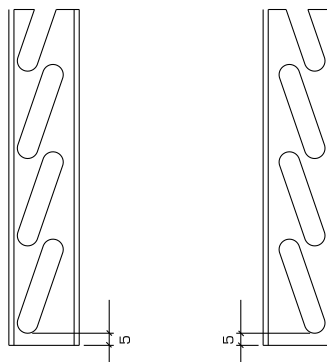
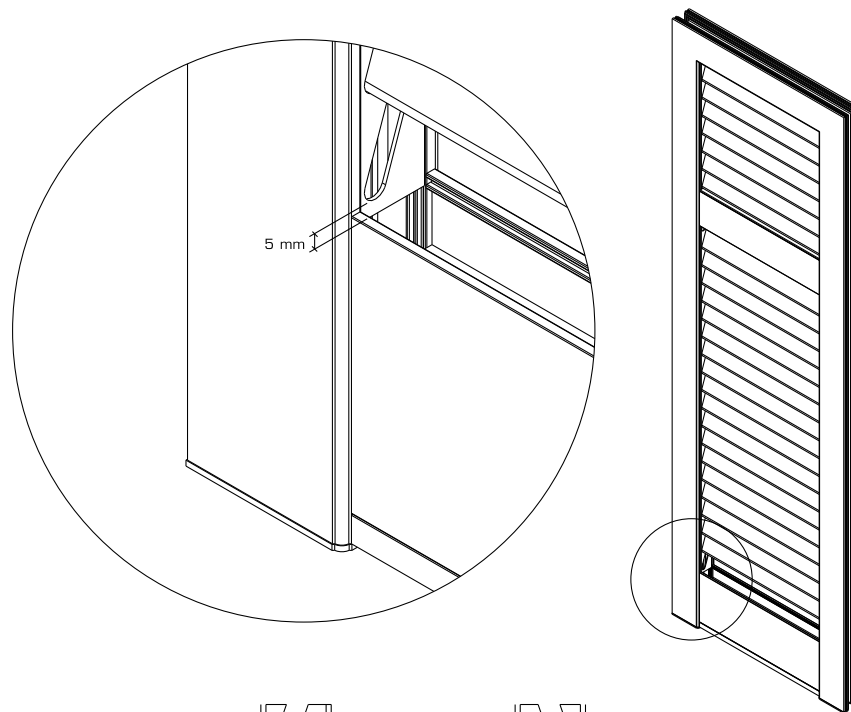
Η ΟΒΑΛΙΝΑ EL 8 146 ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ
ΣΤΗ ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ
ΣΥΡΤΑΡΩΝΕΙ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ.

FIRST THE PROFILE EL 8 146 IS PLACED INSIDE
THE SK.4.*** ACCESSORY AND THEN, THE SK.4.***
WITH THE PROFILES EL 8 146 SLIDES INTO THE SASH.



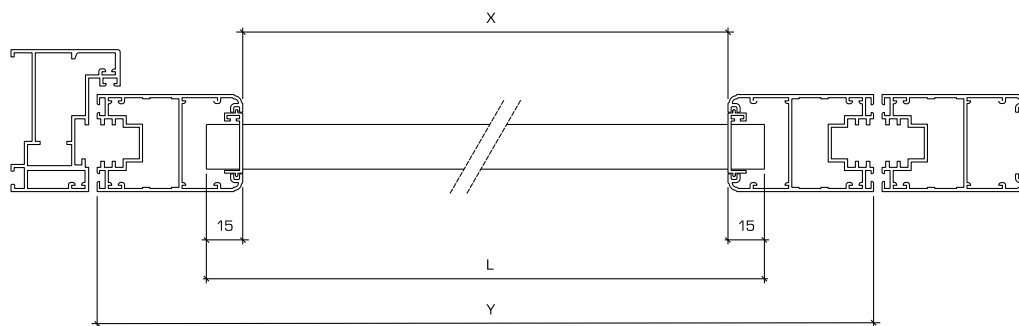
ΧΡΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΟΥ LG3, ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΣΦΙΞΗ
ΤΗΣ ΟΒΑΛΙΝΑΣ ΜΕΣΑ ΣΤΗ ΣΚΑΛΙΕΡΑ.

LG GASKET USED FOR THE EL 8 146 PROFILE,
FIRMING INSIDE THE SK.4.*** ACCESSORY.



Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΠΑΝΤΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΩΝ 5 mm ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ.

THE INSTALLATION OF PROFILE FOR SLAT SK.4.*** MUST ALWAYS BE REFERRED TO THE 5 mm DISTANCE DOWN PART.

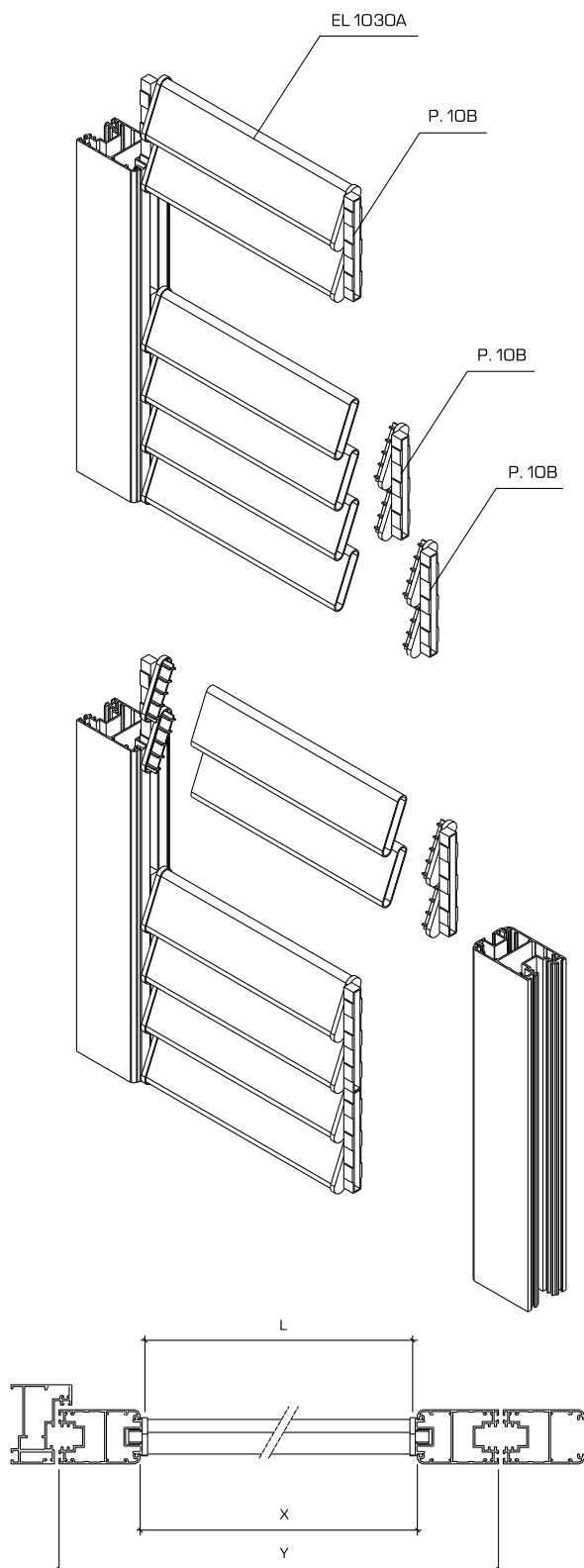


ΤΟ ΠΡΟΦΙΛ ΟΒΑΛΙΝΑΣ EL 8 146 ΚΟΒΕΤΑΙ 30 mm ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟ ΑΠΟ ΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΤΩΝ ΦΥΛΛΩΝ.

THE EL 8 146 PROFILE IS CUT 30 mm MORE THAN INTERNAL WIDTH OF SASHES.

ΚΟΠΗ ΟΒΑΛΙΝΑΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ: $L = Y - 90 \text{ mm}$
ΚΟΠΗ ΟΒΑΛΙΝΑΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΣΩΤ. ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ: $L = X + 30 \text{ mm}$

CUT OF EL 8 146, ACCORDING TO THE EXTERNAL WIDTH OF SASH: $L = Y - 90 \text{ mm}$
CUT OF EL 8 146, ACCORDING TO THE INTERNAL WIDTH OF SASH : $L = X + 30 \text{ mm}$

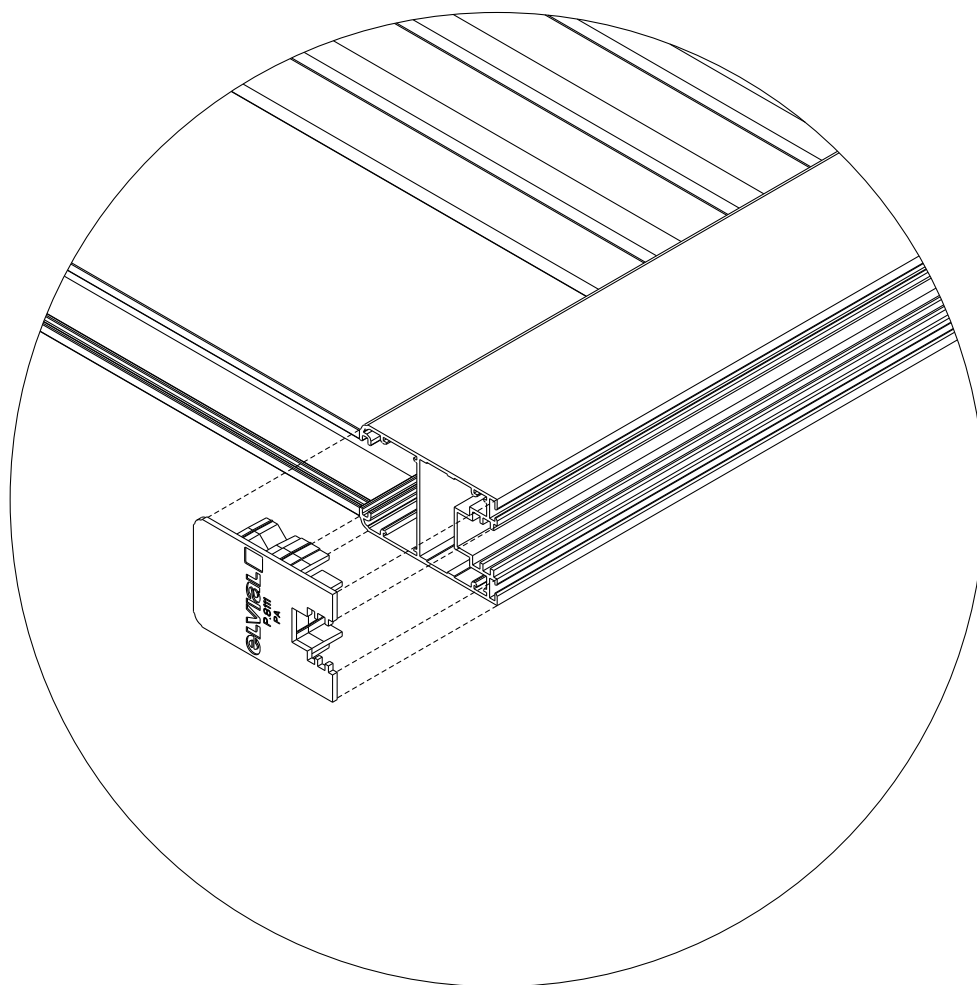
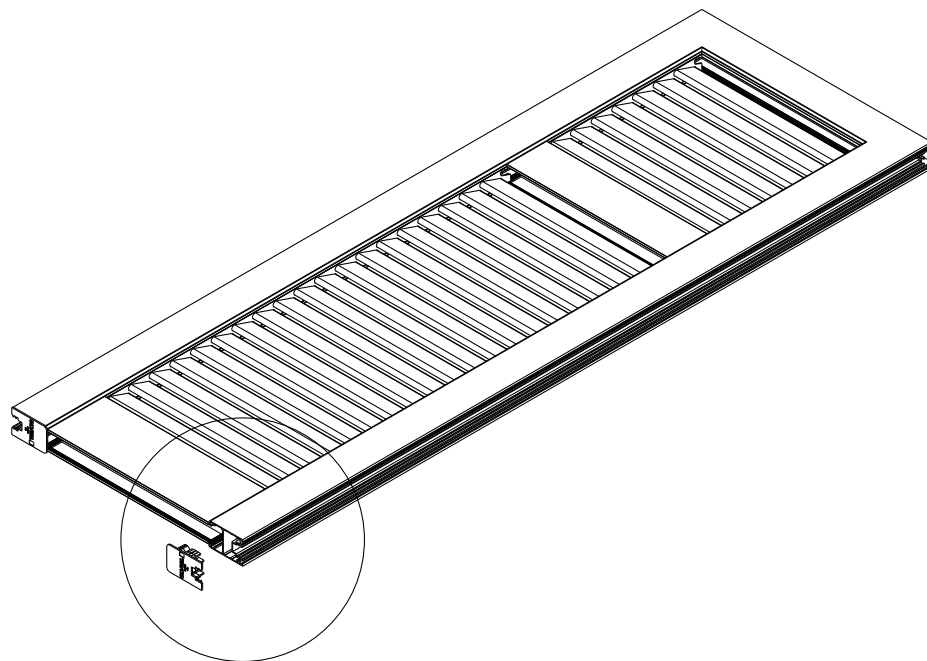


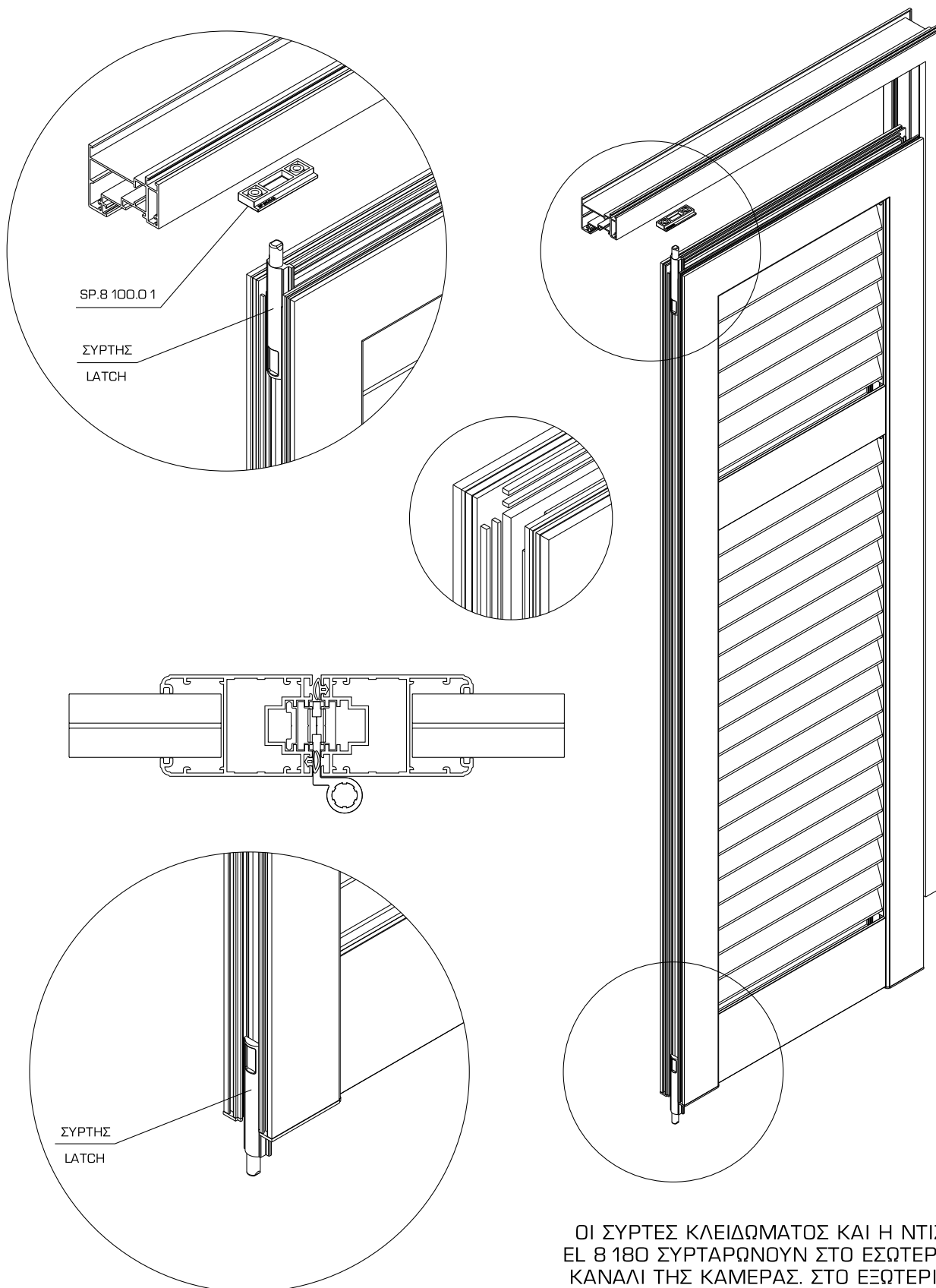
ΤΟΠΟΘΕΤΕΙΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ EL 2049 ΣΤΟ ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ. ΚΟΒΟΝΤΑΙ ΟΙ ΟΒΑΛΙΝΕΣ ΣΤΗ ΣΩΣΤΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ, ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΟΙ ΤΑΠΕΣ ΟΒΑΛΙΝΑΣ P. 10B ΚΑΙ ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΣΥΡΤΑΡΩΝΟΥΝ ΟΙ ΤΑΠΕΣ ΜΕ ΤΙΣ ΟΒΑΛΙΝΕΣ ΣΤΟ ΠΡΟΣΘΕΤΟ EL 2049.

THE ADDITIONAL PROFILE EL 2049 IS PLACED IN SASH. THE SLATS ARE CUT IN THE CORRECT DIMENSION, THE DOWELS ARE PLACED AND THEN, THE SLATS ARE PLACED TOGETHER WITH THE DOWELS, IN THE ADDITIONAL EL 2049.

ΚΟΠΗ ΟΒΑΛΙΝΑΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ: $L = Y - 127 \text{ mm}$
ΚΟΠΗ ΟΒΑΛΙΝΑΣ ΣΕ ΣΧΕΣΗ ΜΕ ΤΟ ΕΣΩΤ. ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ: $L = X - 7 \text{ mm}$

CUT OF EL 1030A, ACCORDING TO THE EXTERNAL WIDTH OF SASH: $L = Y - 127 \text{ mm}$
CUT OF EL 1030A, ACCORDING TO THE INTERNAL WIDTH OF SASH : $L = X - 7 \text{ mm}$



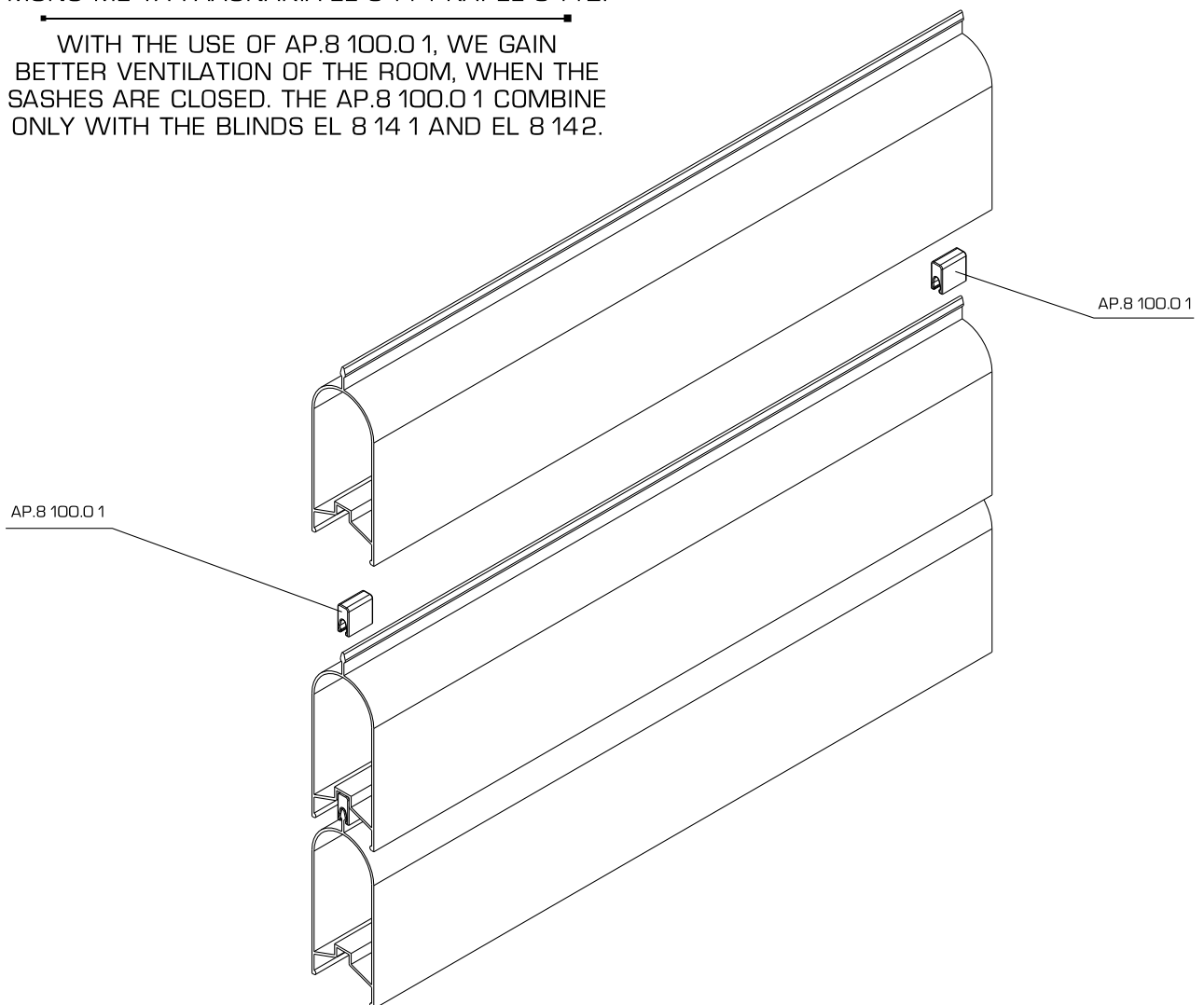


ΟΙ ΣΥΡΤΕΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ ΚΑΙ Η ΝΤΙΖΑ
EL 8 180 ΣΥΡΤΑΡΩΝΟΥΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ
ΚΑΝΑΛΙ ΤΗΣ ΚΑΜΕΡΑΣ. ΣΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ
ΚΑΝΑΛΙ ΒΙΔΩΝΟΥΝ ΟΙ ΜΕΝΤΕΣΕΔΕΣ.

THE LATCHES AND THE PUSH ROD PROFILE
EL 8 180 ARE SLIDING IN THE INTERNAL
CHAMBER. THE HINGES ARE MOUNTED IN THE
EXTERNAL CHAMBER.

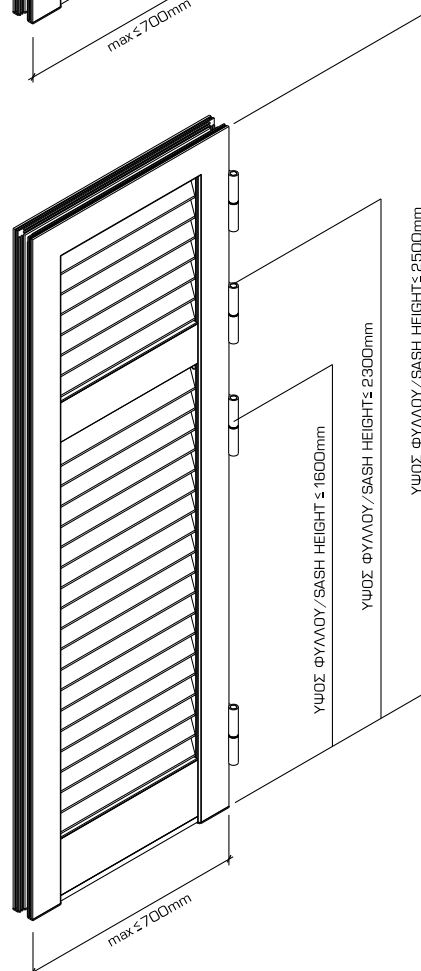
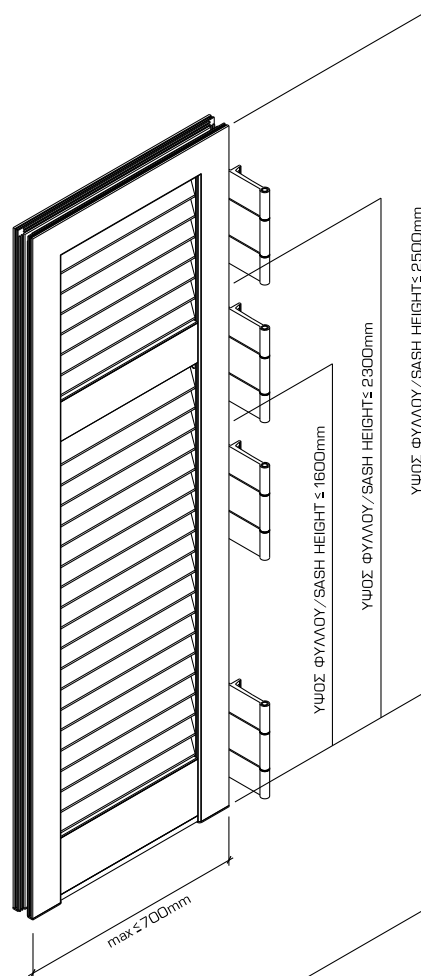
ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΣΤΑΤΩΝ AP.8 100.0 1 ΠΕΤΥΧΑΙΝΟΥΜΕ ΒΕΛΤΙΣΤΟ ΑΕΡΙΣΜΟ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ, ΟΤΑΝ ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΚΛΕΙΣΤΑ. ΟΙ ΑΠΟΣΤΑΤΕΣ AP.8 100.0 1 ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΑ ΓΑΛΟΝΑΚΙΑ EL 8 14 1 ΚΑΙ EL 8 142.

WITH THE USE OF AP.8 100.0 1, WE GAIN BETTER VENTILATION OF THE ROOM, WHEN THE SASHES ARE CLOSED. THE AP.8 100.0 1 COMBINE ONLY WITH THE BLINDS EL 8 14 1 AND EL 8 142.



ΕΠΙΛΟΓΗ ΑΡΙΘΜΟΥ ΜΕΝΤΕΣΕΔΩΝ / ΜΑΣΚΟΥΛΩΝ,
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΥΨΟΣ ΚΑΙ
ΤΟ ΜΕΓΙΣΤΟ ΠΛΑΤΟΣ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ.

SELECTION OF THE SHUTTER HINGES,
ACCORDING TO THE HEIGHT AND WIDTH OF THE SASH.



ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΦΙΛ ————— PROFILE CODE	Θ. ΒΑΡΟΣ (σε gr/m) ————— THEORETICAL WEIGHT (gr/m)	ΩΦΕΛΙΜΟ ΥΨΟΣ (σε mm) ————— FILLING DISTANCE (mm)	ΒΕΡΓΕΣ ΑΝΑ ΜΕΤΡΟ ΥΨΟΥΣ ————— BARS PER HEIGHT METER	ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ* (σε Kg/m ²) ————— SASH WEIGHT* (Kg/m ²)
EL 1030A	321	46	22	13,3
EL 1083	538	80	13	11,9
EL 1084	438	67	15	11,6
EL 2104	532	60	17	15
EL 8141	387	55	18	11,6
EL 8142	373	55	18	11,5
EL 8146	255	36	28	12,1
EL 12802	910	100	10	13,8

* ΣΤΟ ΒΑΡΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΟ ΓΕΜΙΣΜΑ, ΤΟ ΦΥΛΛΟ ΚΑΙ ΤΑ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΦΙΛ (ΟΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΠΡΟΦΙΛ).

* AT THE SASH WEIGHT, THE FILLING, THE SASH AND THE ADDITIONAL PROFILES ARE INCLUDED (WHEREVER THE ADDITIONAL PROFILES ARE USED).

Dotted lines for note-taking.



EN

GR

SR

elvial.gr

elvial-i2.eu

