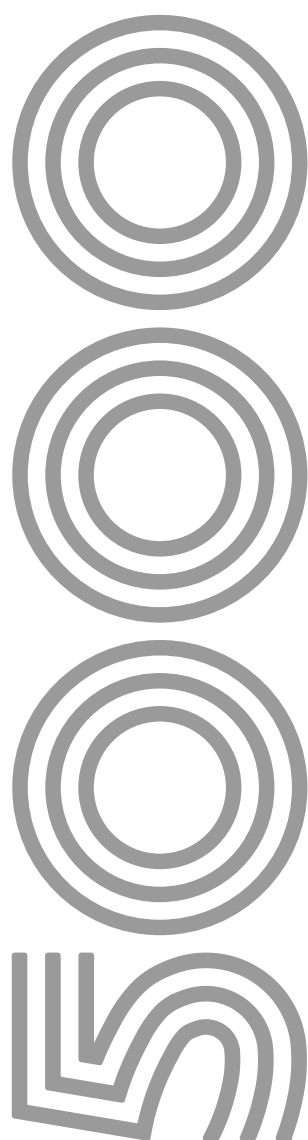




ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
OPENING SYSTEMS



Η σειρά **“EUROPA 5000”** είναι ένα σύστημα ιδανικό για ανοιγόμενα κουφώματα, το οποίο σχεδιάστηκε με σκοπό να προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις στα κτίρια, καλύπτοντας τις απαιτήσεις μηχανικών και αρχιτεκτόνων. Ο μοντέρνος αλλά με διαχρονικό χαρακτήρα σχεδιασμός, προσδίδει έντονη προσωπικότητα και ταυτότητα στην σειρά.

“EUROPA 5000” series is an ideal opening frames system, which is designed with the purpose of supplying complemented solutions in buildings, covering all demands of mechanics and architects.

The design with the contemporary, but long - lasting character, transfers to this series an intense profile and identity.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά “**EUROPA 5000**” είναι ένα σύστημα αλουμινίου, κατάλληλο για κάθε τύπο ανοιγόμενου κουφώματος. Τα εξωτερικά του χαρακτηριστικά και ιδιαίτερα η συνεχής καμπύλη γραμμή μεταξύ κάσας - φύλλου και φύλλου - μπινί, προσδίδουν στο σύστημα δυναμικό χαρακτήρα με έντονη ταυτότητα. Ως βάση για την σχεδίαση της σειράς, χρησιμοποιείται η “**CAMERA EUROPEA**”, η οποία προσφέρει απεριόριστες επιλογές και χρήσεις μηχανισμών και εξαρτημάτων.

Η σειρά “**EUROPA 5000**” διαθέτει δύο μεγέθη φύλλων (μικρό και μεγάλο), τέσσερα μεγέθη κασών, δύο μπινί (ένα για τζαμιλίκια και ένα για πατζούρια), τρεις κολώνες βιτρινών κ.α.

Δέχεται μονούς υαλοπίνακες από 4mm ή διπλούς έως 35mm, καθώς και κλειδαριές μονού ή τριπλού κλειδώματος. Προσφέρει αποτελεσματική στεγάνωση, με τρεις σειρές ειδικά λάστιχα. Για τις συναρμογές των προφίλ, χρησιμοποιούνται 3 σετ κοπτικών: ένα για τα χωρίσματα των κασών, ένα για τα χωρίσματα των φύλλων και ένα για τα πατζούρια-καΐτια.

Η μεγάλη γκάμα προφίλ και μηχανισμών, δίνει τη δυνατότητα να παραχθούν κουφώματα τέλειαι αισθητικής και λειτουργικότητας.

Η κατεργασία των προφίλ γίνεται στο ειδικά διαμορφωμένο **πρεσάκι 5000 της PIEJA**.

Επίσης, μεγάλη γκάμα εξαρτημάτων όλων των μεγάλων **Ευρωπαϊκών Εταιριών** καλύπτει κάθε τύπο κατασκευής του συστήματος.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κατά την κατεργασία των προφίλ στα σημεία τομής, για να αποφευχθεί μελλοντικό πρόβλημα διάβρωσης, πρέπει να γίνεται επικάλυψη με κόλλα (αρμόκολλα).

TECHNICAL DESCRIPTION

“**EUROPA 5000**” series is an aluminium system which is appropriate for every type of opening frames. The system is characterized by its forceful design, due to its external characteristics and especially its continuous arc line between frame - sash and sash - rebate profile.

“**CAMERA EUROPEA**” was used as the base of the production of the series, providing innumerable choices and uses of mechanisms and accessories. The “**EUROPA 5000**” series has two sizes of sashes (a small and a large one), four sizes of frames, two rebate profiles (one for the sashes and one for the shutters), three columns etc.

It takes single glass from 4mm and double glass up to 35mm thickness, it also locks of one or three locking positions can be applied. It provides absolute water-tightness due to three sets of special rubber stripes.

Three sets of edge tools - one for the frame cross-beam, one for the sash crossbeam and one for the shutter rails - narrow vertical and horizontal parts - assemble the profiles.

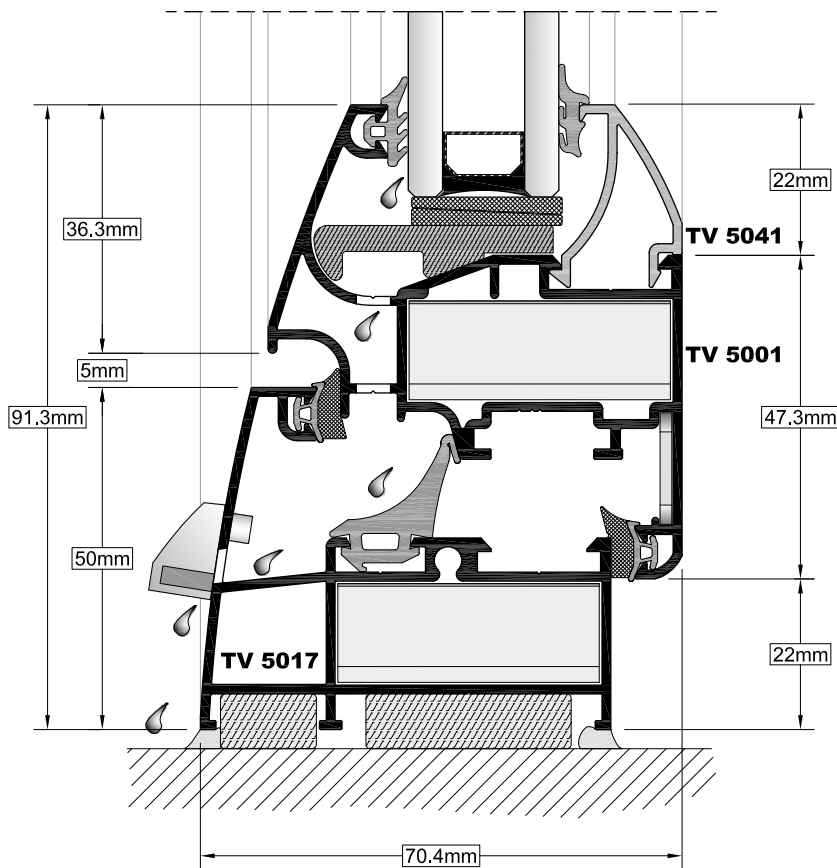
The wide range of profiles and mechanisms gives the possibility to produce functional frames of doors and windows, providing them also with high aesthetics.

All process of the profiles is made at the **PIEJA punching machine of 5000**.

Furthermore, wide range of accessories from all the major **European Companies** covers every construction type of the system.

ATTENTION

In order to avoid corrosion, use hinge stucco on every miter cut.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: EUROPA 5000

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si-0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΚΑΝΑΛ:

Δίφυλλη μπαλκονόπορτα:

Διαστάσεις: **1400x2200mm.**

Αεροδιαπερατότητα: **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4η.**

Υδατοστεγανότητα: **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ E 900.**

Αντοχή σε ανεμοπίεση: **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C3/B4.**

Ανοιγόμενη πόρτα:

Διαστάσεις: **990x2200mm.**

Αεροδιαπερατότητα: **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 4η.**

Υδατοστεγανότητα: **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ 7B/2A.**

Αντοχή σε ανεμοπίεση: **ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ C3.**

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται μονούς υαλοπίνακες από 4mm ή διπλούς έως 35mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Κάσα: Πλάτος 60mm, ύψος 50mm

Φύλλο τζαμιού: Πλάτος 60.5mm, ύψος 69.2mm.

Φύλλο πόρτας: Πλάτος 60.5mm, ύψος 98.3mm.

Μπινί: Πλάτος 58.1mm, ύψος 61mm

Σκοτία κάσας-φύλλου: 5mm

Σκοτία μπινί-φύλλου: 5mm

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή θυρών και παραθύρων με ένα ή περισσότερα φύλλα. Διαθέτει ολοκληρωμένη σειρά εξαρτημάτων, που καλύπτουν άριστα κατασκευές όπως ανοιγόμενα, ανακλινόμενα, μπαλκονόπορτες, εισόδους, φεγγίτες, περιστρεφόμενα, σταθερά κ.α.

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM

SERIES: EUROPA 5000

ALLOY: Al Mg Si-0.5 F22

TOLERANCE ACCORDING TO: EN 12020-2

EKANAL MEASUREMENT RESULTS:

Double opening window:

Dimensions: **1400x2200mm.**

Air permeability: **Class 4th**

Water tightness: **Class E 900**

Wind resistance: **Class C3/B4.**

Opening door:

Dimensions: **990x2200mm.**

Air permeability: **Class 4th**

Water tightness: **Class 7B/2A.**

Wind resistance: **Class C3.**

GLASS THICKNESS: We can use single glasses from 4mm or double up to 35mm.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Frame: 60mm in width and 50mm in height.

Sash: 60.5mm in width and 69.2mm in height.

Door sash: 60.5mm in width and 98.3, in height.

Mullion profile: 58.1mm in width and 61mm in height.

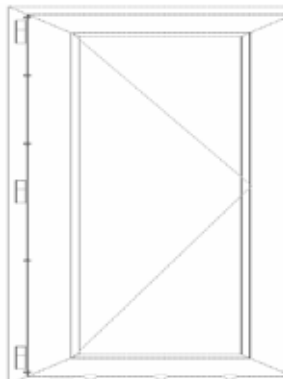
Space between sash-frame: 5mm.

Central space between sashes: 5mm.

USAGE: The system allows the construction of doors and window of one or more sashes. It is equipped with a complete range of accessories which allow the construction of opening, sloping, large windows, entrances, rotating constants etc.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ 1107 / 26.01.2011

ΑΡΙΘΜΟΣ	1107	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	26 / 01 / 2011
Στοιχεία Πελάτη:	EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 56 ^ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ Τ.Κ. 320 11		
Περιγραφή Προϊόντος:	Δίφυλλη Μπαλκονόπορτα Ανοιγόμενη		
Υλικό:	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ		
Τυπολογία Προϊόντος:	ΣΕΙΡΑ EUROPA 5000		



1400 x 2200mm

Αεροδιαπερατότητα ΕΛΟΤ EN 1026:2000 / ΕΛΟΤ EN 12207:2000	Κατηγορία 4
Υδατοστεγανότητα ΕΛΟΤ EN 1027:2000 / ΕΛΟΤ EN 12208:2000	Κατηγορία E 900
Αντοχή σε Ανεμοπίεση ΕΛΟΤ EN 12211:2000 / ΕΛΟΤ EN 12210:2000	Κατηγορία C3 / B4

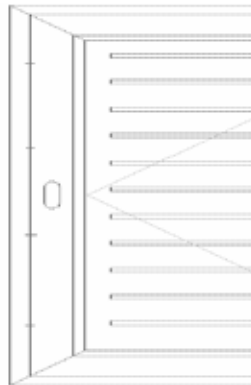
ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.

ΣΙΝΩΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΣΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ 1069 / 28.05.2010

ΑΡΙΘΜΟΣ	1069	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	28 / 05 / 2010
Στοιχεία Πελάτη:	EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε. ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 56 ^ο χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας ΟΙΝΟΦΥΤΑ ΒΟΙΩΤΙΑΣ Τ.Κ. 320 11		
Περιγραφή Προϊόντος:	Πόρτα Ανοιγόμενη		
Υλικό:	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ		
Τυπολογία Προϊόντος:	ΣΕΙΡΑ EUROPA 5000		



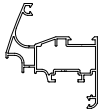
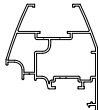
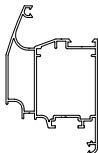
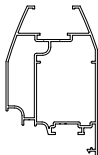
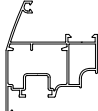
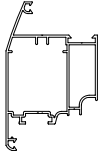
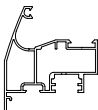

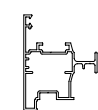
990 x 2200 mm

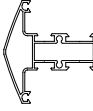
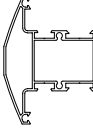

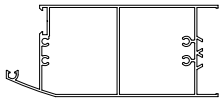
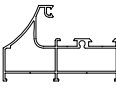
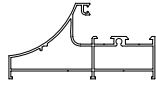

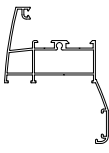

Αεροδιαπερατότητα ΕΛΟΤ EN 1026:2000 / ΕΛΟΤ EN 12207:2000	Κατηγορία 4
Υδατοστεγανότητα ΕΛΟΤ EN 1027:2000 / ΕΛΟΤ EN 12208:2000	Κατηγορία 7B / 2A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση ΕΛΟΤ EN 12211:2000 / ΕΛΟΤ EN 12210:2000	Κατηγορία C3

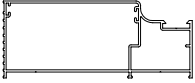
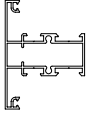
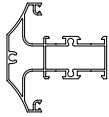
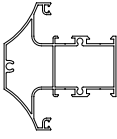

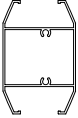
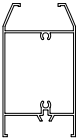
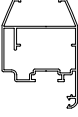

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.


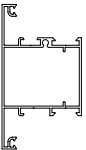


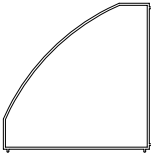
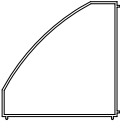
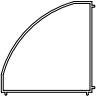


ΣΙΝΩΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΣΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ




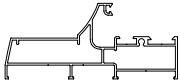
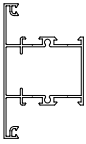
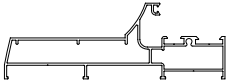



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (gr/m) THEORETICAL WEIGHT	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 5001		6	1.042	8.99	15.66	ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS SASH
TV 5002		6	1.153	13.89	16.42	ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΛΕΙΣΤΟ GLASS SASH
TV 5003		6	1.449	33.48	24.49	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ SASH FOR DOORS
TV 5004		6	1.565	45.24	25.43	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΚΛΕΙΣΤΟ SASH FOR DOORS
TV 5005		6	1.227	15.17	17.88	ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΕΙ ΕΞΩ GLASS SASH, OPENING OUT
TV 5006		6	1.440	33.87	23.49	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΠΟΥ ΑΝΟΙΓΕΙ ΕΞΩ SASH FOR DOORS, OPENING OUT
TV 5007		6	1.260	15.42	18.26	ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ SASH FOR ROTATING WINDOWS
TV 5008		6	1.072	8.24	14.75	ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ADJOINING PROFILE FOR DOUBLE SASHES
TV 5009		6	889	8.22	8.00	ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΑ ADJOINING PROFILE FOR ROTATING WINDOWS

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (gr/m) THEORETICAL WEIGHT	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 5010		6	1.111	9.71	13.50	ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ TRANSOM FOR SASH
TV 5011		6	1.340	21.41	18.22	ΧΩΡΙΣΜΑ ΠΟΡΤΑΣ TRANSOM FOR DOOR
TV 5012		6	890	-	-	ΚΑΪΤΙ ΚΛΕΙΣΤΟ CLOSED TRANSOM / MULLION PROFILE
TV 5013		6	2.089	40.39	134.06	ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ BOTTOM RAIL FOR DOORS
TV 5014		6	1.081	6.93	20.93	ΚΑΣΑ FRAME
TV 5015		6	1.214	7.42	34.18	ΚΑΣΑ FRAME
TV 5017		6	941	5.43	13.70	ΚΑΣΑ FRAME
TV 5018		6	1.126	7.46	28.67	ΚΑΣΑ ΜΕ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ FRAME WITH WALL-JOINING
TV 5019		6	598	1.97	7.75	ΚΑΣΑ FRAME

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (gr/m) THEORETICAL WEIGHT	I_x cm ⁴	I_y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 5023		6	1.606	20.39	105.88	ΚΑΣΑ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ SEGMENTED FRAME
TV 5024		6	1.074	11.72	12.81	ΧΩΡΙΣΜΑ ΚΑΣΑΣ TRANSOM FOR FRAMES
TV 5025		6	1.337	14.27	20.42	ΧΩΡΙΣΜΑ ΚΑΣΑΣ TRANSOM FOR FRAMES
TV 5026		6	1.564	25.53	29.16	ΧΩΡΙΣΜΑ ΚΑΣΑΣ TRANSOM FOR FRAMES
TV 5027		6	1.848	25.61	119.70	ΜΕΓΑΛΟΣ ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ LARGE BOTTOM RAIL FOR SHUTTER
TV 5028		6	1.007	12.42	17.88	ΧΩΡΙΣΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ TRANSOM / MULLION FOR SHUTTER
TV 5029		6	1.142	14.78	30.73	ΜΙΚΡΟΣ ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ SMALL BOTTOM RAIL FOR SHUTTER
TV 5030		6	1.017	9.83	16.46	ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER
TV 5031		6	749	3.48	6.72	ΜΠΙΝΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ADJOINING PROFILE FOR SHUTTER

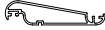



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (gr/m) THEORETICAL WEIGHT	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 5032		6	599	2.72	5.64	ΚΑΣΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ FRAME FOR SHUTTER
TV 5033		6	1.256	31.13	18.17	ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΑΛΕΡ - ΡΕΤΟΥΡ SASH FOR ALLER RETOUR DOOR
TV 5034		6	892	9.26	10.68	ΜΠΙΝΙ ΑΛΛΑΓΗΣ ΦΟΡΑΣ REBATE PROFILE FOR CHANGING DIRECTION
TV 5035		6	623	2.60	6.31	ΜΠΙΝΙ ΑΛΕΡ - ΡΕΤΟΥΡ REBATE PROFILE FOR ALLER-RETOUR
TV 5036		6	1.310	42.07	77.15	ΚΟΛΩΝΑ 90° ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ 96,6mm TRANSOM / MULLION PROFILE 90° FOR FRAMES 96.6mm
TV 5037		6	1.033	20.31	37.51	ΚΟΛΩΝΑ 90° ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ 76mm TRANSOM / MULLION PROFILE 90° FOR FRAMES 76mm
TV 5038		6	765	9.97	17.20	ΚΟΛΩΝΑ 90° ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ 60mm TRANSOM / MULLION PROFILE 90° FOR FRAMES 60mm
TV 5039		6	222	-	-	ΠΗΧΑΚΙ ΟΒΑΛ OVAL CLIP
TV 5040		6	120	-	-	ΑΝΤΑΠΤΟΡΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΠΗΧΑΚΙΑ TV 5065 & TV 5039 ADAPTER FOR TV 5065 & TV 5039

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (gr/m) THEORETICAL WEIGHT	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 5043		6	302	-	-	ΠΗΧΑΚΙ ΙΣΙΟ STRAIGHT CLIP
TV 5044		6	173	-	-	ΠΗΧΑΚΙ ΙΣΙΟ STRAIGHT CLIP
TV 5046		6	298	-	-	ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΘΥΡΩΝ WATERTIGHTNESS PROFILE FOR DOORS
TV 5048		6	329	-	-	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ WALL - JOINING PROFILE
TV 5049		6	439	-	-	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΓΩΝΙΩΝ ΤΟΥ TV-5017 ΜΕ ΚΟΛΩΝΑ Ø70 MULTIPLE CORNER ADDITION FOR PROFILE TV-5017 (MULLION Ø70)
TV 5050		6	150	-	-	ΝΤΙΖΑ ΚΙΝΗΣΕΩΣ ROD
TV 5051		6	2.330	30.78	261.20	ΚΑΣΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) WIDE FRAME (GLASS-INSECT SCREEN-SHUTTER)
TV 5052		6	1.928	25.29	122.15	ΙΣΙΟΣ ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ STRAIGHT BOTTOM RAIL FOR DOOR
TV 5053		6	955	6.96	9.70	ΙΣΙΟ ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ STRAIGHT TRANSOM FOR SASH

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (gr/m) THEORETICAL WEIGHT	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 5055		6	257	-	-	ΠΗΧΑΚΙ ΙΣΙΟ STRAIGHT CLIP
TV 5056		6	307	-	-	ΠΗΧΑΚΙ ΟΒΑΛ OVAL CLIP
TV 5058		6	466	-	-	ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ WALL - JOINING PROFILE
TV 5061		6	1.414	7.44	57.68	ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΣΗΤΑ ΡΟΛΟ FRAME FOR INSECT SCREEN ROLL-UP SYSTEM
TV 5062		6	1.275	25.54	16.82	ΙΣΙΟ ΧΩΡΙΣΜΑ ΚΑΣΩΝ STRAIGHT TRANSOM / MULLION PROFILE FOR FRAMES
TV 5063		6	1.736	8.32	120.42	ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΕΥΡΩΠΑ 2500 FRAME FOR COMBINATION WITH EUROPA 2500
TV 5066		6	421	4.19	0.23	ΟΒΑΛΙΝΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SECURITY FIXED LOUVER
						10.5 Kgr/m ² 25 τεμ./m
TV 5067		6	220	0.20	0.56	ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ END SECURITY FIXED LOUVER
TV 5069		6	285	-	-	ΠΗΧΑΚΙ ΙΣΙΟ STRAIGHT CLIP

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (gr/m) THEORETICAL WEIGHT	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 5094		6	379	-	-	ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ WATER DRIP PROFILE
TV 5095		6	378	-	-	ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΑΕΡΟΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ AIR - TIGHTNESS THRESHOLD
TV 5116		6	1.539	18.81	50.06	ΚΑΣΑ FRAME
TV 5120		6	1.393	22.10	24.35	ΚΑΣΑ FRAME
TV 5121		6	1.205	14.39	19.25	ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΟ TV 5023 FRAME FOR TV 5023
TV 5122		6	2.495	31.45	333.18	ΚΑΣΑ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) WIDE FRAME (GLASS-INSECT SCREEN-SHUTTER)
TV 5127		6	1.889	26.77	126.92	ΙΣΙΟΣ ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ STRAIGHT BOTTOM RAIL FOR SHUTTER
TV 5128		6	1.077	14.47	21.69	ΙΣΙΟ ΧΩΡΙΣΜΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ STRAIGHT TRANSOM / MULLION PROFILE
TV 5129		6	1.184	15.95	33.75	ΜΙΚΡΟΣ ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΙΣΙΟΣ STRAIGHT SMALL BOTTOM RAIL FOR SHUTTER

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (gr/m) THEORETICAL WEIGHT	Ix cm ⁴	Iy cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
TV 5130		6	1.057	15.03	14.35	ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ STRAIGHT SHUTTER
TV5 110		6	168	-	-	ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ WATER DRIP PROFILE
TV5 170		6	812	2.60	25.20	ΤΑΜΠΛΑΣ ΡΑΜΠΟΤΕ PROFILE FOR FLAT PANEL
TV5 171		6	315	-	-	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ DECORATIVE FRAME
TV5 172		6	866	-	-	ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ DECORATIVE FRAME
TV 2080		6	245	0.21	0.54	ΠΗΧΑΚΙ ΟΒΑΛΙΝΑΣ CLIP FOR FIXED LOUVER
P3		5	368	0.23	3.22	ΟΒΑΛΙΝΑ FIXED LOUVER
						9.6 Kgr/m²
						25 τεμ./m
PER 231		6	318	0.50	0.74	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΟΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ MOVABLE LOUVER ADAPTOR
PER 232		6	383	2.99	0.32	ΡΥΘΟΜΙΣΤΗΣ ΚΙΝΗΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑ REGULATOR OF MOVABLE LOUVER

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΣΧΗΜΑ SKETCH	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (gr/m) THEORETICAL WEIGHT	I _x cm ⁴	I _y cm ⁴	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
PER 233		6	526	7.92	0.47	ΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΣΙΔΑ MOVABLE LOUVER <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 9.5 Kgr/m² 18 τεμ./m </div>
PER 250		6	532	-	-	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ "ΚΡΙΝΑΚΙ" FIXED LOUVER PROFILE <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 7.6 Kgr/m² 14 τεμ./m </div>
PER 260		6	604	-	-	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ "ΚΡΙΝΑΚΙ" FIXED LOUVER PROFILE <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 6.8 Kgr/m² 11 τεμ./m </div>
PER 270		6	424	-	-	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ "ΤΟΥΛΙΠΑ" FIXED LOUVER PROFILE <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 7.1 Kgr/m² 16 τεμ./m </div>