

Η σειρά **Alousystem 900 POLY-LOCK** εντάσσεται στην κατηγορία των ανοιγοανακλινόμενων θερμομονωτικών συστημάτων και υποστηρίζεται από μηχανισμό πολλαπλού περιμετρικού κλειδώματος. Ο ειδικός μηχανισμός «κλειδώνει» όλο το φύλλο περιμετρικά της κάσας, καθιστώντας ουσιαστικά το κούφωμα αδιάρρητο.

Τα βασικά χαρακτηριστικά που καθιστούν τη σειρά μοναδική είναι τα εξής:

- Διαθέτει 13άρι άξονα δίνοντας την δυνατότητα ανάρτησης μεγαλύτερου φορτίου, σε σχέση με τα αντίστοιχα συστήματα της αγοράς.
- Χρησιμοποιεί αυτούσιο το μηχανισμό πολλαπλού περιμετρικού κλειδώματος.
- Δέχεται έως 25 κλειδώματα.
- Το φύλλο έχει 8 χιλιοστά πάτημα πάνω στην κάσα, με αποτέλεσμα την άψογη στεγάνωση σε νερό και αέρα.

Η σειρά κατασκευάζεται από στιβαρά προφίλ που συρράπτονται μηχανικά μεταξύ τους με πολυαμίδιο των 13.5mm.

Η στεγανότητα από νερό και αέρα εξασφαλίζεται από την τριπλή σειρά ελαστικών παρεμβυσμάτων, καθώς και από την ειδική σχεδίαση των προφίλ για ταχεία και άμεση απορροή των υδάτων.

Η σειρά **Alousystem 900 POLY-LOCK** ανήκει στη νέα γενιά προϊόντων της ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ ΑΒΕΕ και η πρωτοποριακή σχεδίαση προσδίδει στο κούφωμα μοντέρνα εμφάνιση και άψογο αισθητικό αποτέλεσμα.

ΥΛΙΚΟ - ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

- Κράμα ΑΑ6060
- Θερμική κατεργασία - T5

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πάχος προφίλ 1.5 – 1.6mm
- Πλάτος φύλλου 59.1 - 59.3mm
- Πλάτος κάσας 50.3 – 178mm

ΥΑΛΩΣΗ

Το σύστημα δέχεται υαλοπίνακες συνολικού πάχους έως 44mm.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα εξαρτήματα που χρησιμοποιούνται στη σειρά (λάστιχα, βουρτσάκια κλπ.) παράγονται από αναγνωρισμένους και πιστοποιημένους οίκους, εξασφαλίζοντας την άριστη ποιότητα και λειτουργικότητα του συστήματος.

ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

Προτείνεται να ζητούνται αναλυτικές πληροφορίες, από τους προμηθευτές, για τη συμβατότητα μεταξύ προφίλ αλουμινίου και στεγανοποιητικών υλικών.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Υλικά με ουδέτερο pH ενδείκνυνται για τον καθαρισμό των κουφωμάτων.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- Σταθερό
- Μονόφυλλο ανοιγόμενο
- Δίφυλλο ανοιγόμενο

The series **Alousystem 900 POLY-LOCK** falls into the category of tilt and turn thermobreak systems which is being supported with the mechanism of perimetric locking system. This special mechanism locks around the perimeter of the sash on to the case, creating an unbreakable window system.

These are the basic characteristics that establish it as a unique system:

- It is capable to lift bigger weights in addition to the other market aluminium systems, which they don't have a 13mm axis as **Alousystem 900 POLY-LOCK**.
- The multi perimetric locking system mechanism is designed for this system originally without using any non approved construction methods.
- It locks up to 25 points.
- The sash overlaps up to 8mm on the case, resulting to a perfect seal in to water tightness and air permeability.

By this particular method the window is being isolated from the rest of the building materials, for a long lasting window life. The profiles are being put together with a 13.5mm polyamid, resulting to steady and strong profiles.

The three different gasket types, reassure water and air tightness, as well as, quick and immediate water rejection.

The series **Alousystem 900 POLY-LOCK** belongs to the new ALCO HELLAS S.A. generation systems, with a revolutionary design of a contemporary style and a perfect aesthetic result.

MATERIAL - TEMPER

- Alloy AA6060
- T5

GENERAL CHARACTERISTICS

- Profile thickness 1.5 - 1.6mm
- Sash width 59.1 - 59.3mm
- Case width 50.3 - 178mm

GLASS PANES

Alousystem 900 POLY-LOCK series, can take glass panes up to 44mm.

ACCESSORIES

Alousystem 900 POLY-LOCK uses only quality accessories from well known and certificated companies. This way we ensure the functionality and quality of the system in general.

INSULATION PRODUCTS

We suggest that asking specific informations from the suppliers it is necessary for determine the compatibility between aluminium and the insulation products.

CLEANING PRODUCTS

Products with neutral pH are proposed for the door and windows cleaning.

STRUCTURES

- Single sash
- Double sash
- Fixed

Τιμές Δομικών Προφίλ για τον Τομέα Εφαρμογής των Οδηγιών IfBT*

Γενικά:

Αυτές οι Οδηγίες διέπουν την αξιολόγηση, από την επιβλέπουσα αρχή για τις κατασκευές, των μονωμένων προφίλ αλουμινίου όσον αφορά τη μακροπρόθεσμη ευστάθειά τους.

Η εφαρμογή τους αφορά κυρίως τους πολιτικούς μηχανικούς (στατικούς) και την επιβλέπουσα αρχή για τις κατασκευές. Για τις μεταλλικές δομικές κατασκευές, οι παραπάνω κανόνες παραμένουν ως επί το πλείστον αμετάβλητοι.

Τομέας Εφαρμογής:

Ο τομέας εφαρμογής περιορίζεται στα κύρια φέροντα στοιχεία (στύλοι, οριζόντιες δοκοί κλπ.) των πετασμάτων και των παραθύρων επ' αυτών, σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18056 για επιτρεπόμενο βέλος κάμψεως L/300, μεταξύ των στηριγμάτων, λαμβάνοντας υπόψη την ανεμοποίηση, τη θέση καθώς και το ύψος του κτιρίου.

Συνέπειες για τους Κατασκευαστές Συστημάτων:

Στα έγγραφα τεκμηρίωσης των πωλήσεων τους, οι κατασκευαστές συστημάτων υποδεικνύουν τις ενεργές ροπές αδρανείας για τα προφίλ τους και τις προδιαγραφές σχετικά με τα μέγιστα επιτρεπόμενα μεγέθη φύλλων.

Σε αντίθεση με τις προηγούμενες πρακτικές, οι ροπές αδρανείας των προφίλ που εμπίπτουν στο αντικείμενο των Οδηγιών θα πρέπει να υποδεικνύονται σε σχέση με το πλάτος στήριξής τους. Καθώς το αποτέλεσμα των σύνθετων χαρακτηριστικών έχει ήδη ληφθεί υπόψη, τα στοιχεία αυτά θα ανταποκρίνονται σε κάθε περίπτωση στις απαιτήσεις των Οδηγιών.

Συνέπειες για τους Κατασκευαστές Μεταλλικών Κατασκευών:

Η εκ των προτέρων διαστασιολόγηση επιτυγχάνεται με τον οικείο τρόπο, χρησιμοποιώντας τις τιμές των πινάκων που δίδουν οι κατασκευαστές συστημάτων:

- Εκτός του πεδίου εφαρμογής των Οδηγιών θα πρέπει να χρησιμοποιούνται οι αντίστοιχες αναφερόμενες τιμές ροπών αδρανείας
 - Εντός του πεδίου εφαρμογής των Οδηγιών θα πρέπει να επιλέγονται οι τιμές ροπών αδρανείας σε συνάρτηση με το πλάτος φόρτισης.
- Καθώς το αποτέλεσμα της συνιστάμενης ελαστικότητας έχει ήδη ληφθεί υπόψη σε αυτά τα στοιχεία, θα είναι σε κάθε περίπτωση δυνατόν να πραγματοποιηθεί δομικός υπολογισμός.

Περίληψη:

Οι Οδηγίες IfBT παρέχουν στη βιομηχανία μεταλλικών κατασκευών μια μέθοδο υπολογισμού για τα μονωμένα σύνθετα προφίλ. Όλα τα προηγούμενα βιοθήματα για την εκ των προτέρων διαστασιολόγηση μπορούν να συνεχίσουν να χρησιμοποιούνται. Η μόνη διαφορά έγκειται στην επιλογή των προφίλ, η οποία πλέον εξαρτάται από τον τομέα χρήσης. Αν εμπίπτουν στο πεδίο εφαρμογής των Οδηγιών, έγκυρες είναι οι ενεργές τιμές ροπών αδρανείας σε συνάρτηση με το πλάτος φόρτισης.

Η λεπτομερής επιβεβαίωση της απαιτούμενης ροπής αδράνειας και οι τάσεις που προκύπτουν βάσει της θεωρίας της συνιστάμενης ελαστικότητας δεν αφορούν τους κατασκευαστές μεταλλικών κατασκευών. Αυτό θα υπερέβαινε τις διαθέσιμες δυνατότητές τους και θα είχε ως αποτέλεσμα αδικαιολόγητες χρεώσεις για τις υπηρεσίες τους.

* Το πλήρες κείμενο των Οδηγιών Απόδειξης της Ευστάθειας Μεταλλικών-Πλαστικών Σύνθετων Προφίλ (Οδηγίες IfBT) έχει δημοσιευτεί στο Πληροφοριακό Δελτίο του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Κατασκευών, 17 (1986), Αρ. 6. σελ. 197-200.

Structural Profile Values for the Area of Application of the IfBT Guideline*

General:

This Guideline regulates the evaluation by the construction supervisory authority of insulated aluminum profiles in terms of their long-term stability.

Their application concerns primarily structural engineers and the construction supervisory authority. For metal construction operations, the previous rules remain by and large unchanged.

Area of Applicability:

The area of applicability is restricted to the main bearing elements (supports, transoms, etc.) of curtain walls and window walls, as per DIN 18056, for a permissible deflection of L/300 in the distance between supports, considering the wind pressure, position and height of the building.

Implications for the System Manufacturer:

In their sales documentation, system manufacturers indicate effective moments of inertia for their profiles and specifications regarding maximum permissible wing sizes.

Unlike previous practice, the moments of inertia for the profiles within the scope of the Guideline are to be indicated in relation to their support width. Since the effect of the composite characteristics has already been taken into account in this regard, these details will in any case fulfill the requirements of the Guideline.

Implications for Metal Builders:

The pre-dimensioning is accomplished in the familiar manner, using the tabular values of the system manufacturers:

- Outside the scope of the Guideline, the accordingly labeled moments of inertia are to be used;
- Within the scope of the Guideline, moments of inertia dependent on the load width should be selected.

Since the effect of the elastic composite has already taken into account in these figures, a structural calculation will in any case be possible.

Summary:

The IfBT Guideline provides the metal construction industry with a calculation method for insulated composite profiles. All previous aids for pre-dimensioning can also still be used. The only difference is in the choice of profiles, which is now dependent on the area of use. If they fall within the scope of the Guideline, the load-dependent effective moments of inertia are authoritative.

A detailed ascertainment of the requisite moment of inertia and the tensions occurring under the theory of elastic combination is not the concern of the metal builders; that would exceed available capacities and result in unjustified costs for their services.

*The complete text of the Guideline for Proof of Stability of Metal-Plastic Composite Profiles (IfBT Guideline) is published in the Information Bulletin of the Institute for Construction Technology, 17 (1986), No. 6, pp. 197-200.

Επιβεβαίωση των Απαιτούμενων Ροπών Αδρανείας Jx για Ενδιάμεσους Παραστάτες και Δοκούς Κορυφής

Ascertainment of the Required Inertial Moments Jx for Mullions and Transoms

- 1.** Η μέτρηση επιτυγχάνεται σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18056 για επιτρεπόμενο βέλος κάμψεως L/300, μεταξύ των στηριγμάτων, σύμφωνα με τον Πίνακα, λαμβάνοντας υπόψη το φορτίο του ανέμου, τη θέση καθώς και το ύψος του κτηρίου.

Παράδειγμα φορτίου: Ελεύθερα στηριζόμενη δοκός σε 2 στύλους, τραπεζοειδές ή τριγωνικό φορτίο.

*The measurement is accomplished as per DIN 18056 for a permissible deflection of L/300 in the distance between supports as per Table, taking into account the requisite wind load, position and height of the building.
Load example: Freely supported beam on 2 supports, trapezoidal or triangular load.*

- 2.** Αν η Ροπή Αδράνειας Jx πρέπει να επιβεβαιωθεί για οποιαδήποτε κάμψη πλην της L/300, π.χ. 8mm μεταξύ των άκρων των υαλοπινάκων, η υπολογιζόμενη ροπή αδράνειας θα πρέπει να διορθώνεται με τον συντελεστή:

If Inertial Moments Jx is to be ascertained for any flexure other than L/300, e.g., 8mm between the edges of the panes, the inertia thus ascertained should be corrected by the factor:

$$\frac{L}{300 \times f_p}$$

- 3.** Αν διαχωριστούν οι φέροντες δοκοί, η απαιτούμενη ροπή αδράνειας πρέπει να διορθωθεί με τον ακόλουθο συντελεστή

If the struts will be separated then the requisite inertial value must be corrected by the factor

$$\frac{L}{300 \times f_p} \left(\frac{L_1}{L} \right)^2$$

ο οποίος λαμβάνει υπ' όψη τη μεγαλύτερη διάσταση L_1 του υαλοπίνακα που θα χρησιμοποιηθεί στο πλαίσιο.

where the inertial limitation is to be considered for the longest glass edge L₁ of the partial section.

- 4.** Διορθωτικές τιμές για τη διόρθωση των απαιτούμενων ροπών αδράνειας για δοκούς ενός και δύο πεδίων αντίστοιχα

Correction values for the correction of the requisite inertias for single and two-field beams, resp.

Σύστημα δομικής ευστάθειας <i>Structural stability system</i>	Συντελεστής διόρθωσης <i>Correction factor</i>
Ενδιάμεσοι παραστάτες υποστηριζόμενοι και στις δύο πλευρές (δοκός ενός πεδίου) <i>Mullions supported on both sides (single-field beam)</i>	1.0
Ενδιάμεσοι παραστάτες υποστηριζόμενοι και στις δύο πλευρές (δοκός δύο πεδίων), συνεχείς, άκαμπτοι στην μεσαία περιοχή υποστήριξης <i>Mullions supported on both sides (two-field beam) continuous, flexurally stiff over medial support</i>	0.6

Ο συντελεστής διόρθωσης εξαρτάται από το σύστημα δομικής ευστάθειας
Correction factor dependent on structural stability system.

Πίνακας επιβεβαίωσης Ροπών Αδρανείας / Table for Ascertaining Inertial Moments

Με κάμψη 1/300 διαστήματος υποστάτη / At a flexure of 1/300 of trestle interval

Παρατήρηση: Ο Πίνακας έχει συνταχθεί για φορτίο ανέψιου 0.5 kN/m^2 . Για διαφορετικά φορτία ανέμου θα

Aloupiνio ($E = 7 \times 10^3 \text{ kN/cm}^2$) flexure $f = \frac{1}{300} L$

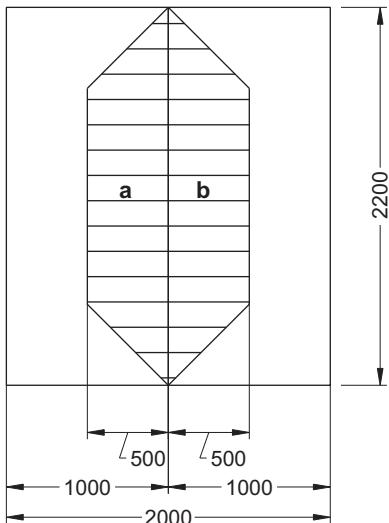
Επιβεβίωση απαιτούμενης ποσής αδράνειας J (cm^4)
Assessment of requisite inertia J (cm^4)

Note: The Table is designed for a wind load of 0.5 kN/m^2 . For changed wind loads, a conversion must be undertaken.

Πλάτος Φόρτισης / Load Width cm		Πλάτος Φόρτισης / Load Width cm																								
Έγχυση Φόρτου	Υψός Φόρτου	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
100	0.72	0.79	0.85	0.88	0.90																					
105	0.84	0.94	1.01	1.06	1.08																					
110	0.99	1.10	1.19	1.25	1.31																					
115	1.14	1.27	1.38	1.47	1.52	1.56																				
120	1.31	1.47	1.60	1.71	1.79	1.84	1.85																			
125	1.49	1.68	1.84	1.97	2.07	2.14	2.18																			
130	1.69	1.90	2.09	2.26	2.38	2.48	2.53	2.55																		
135	1.90	2.15	2.37	2.56	2.72	2.84	2.92	2.96																		
140	2.13	2.42	2.68	2.90	3.09	3.24	3.34	3.41	3.43																	
145	2.38	2.71	3.00	3.26	3.48	3.66	3.80	3.89	3.94																	
150	2.65	3.02	3.35	3.65	3.91	4.13	4.30	4.42	4.50	4.52																
155	2.93	3.35	3.73	4.07	4.37	4.62	4.83	4.99	5.09	5.15																
160	3.24	3.70	4.13	4.51	4.86	5.15	5.40	5.60	5.74	5.82	5.85															
165	3.56	4.08	4.55	4.99	5.38	5.72	6.01	6.25	6.43	6.55	6.61															
170	3.91	4.48	5.01	5.50	5.94	6.33	6.67	6.95	7.17	7.33	7.43	7.46														
175	4.28	4.90	5.49	6.04	6.53	6.98	7.36	7.69	7.95	8.16	8.30	8.37														
180	4.67	5.36	6.00	6.61	7.26	7.66	8.10	8.49	8.80	9.05	9.23	9.34	9.37													
185	5.08	5.83	6.55	7.22	7.83	8.39	8.89	9.33	9.70	9.99	10.22	10.37	10.45													
190	5.51	6.34	7.12	7.86	8.54	9.16	9.72	10.22	10.65	11.00	11.28	11.48	11.60	11.64												
195	5.97	6.87	7.73	8.53	9.28	9.98	10.60	11.16	11.65	12.06	12.39	12.65	12.81	12.90												
200	6.46	7.43	8.37	9.25	10.07	10.84	11.53	12.16	12.71	13.19	13.58	13.89	14.11	14.24	14.29											
205	6.97	8.03	9.04	10.00	10.90	11.74	12.51	13.21	13.83	14.37	14.83	15.20	15.48	15.66	15.76											
210	7.50	8.65	9.74	10.79	11.77	12.69	13.55	14.32	15.02	15.63	16.35	16.58	16.92	17.17	17.32	17.36										
215	8.06	9.30	10.49	11.62	12.69	13.7	14.63	15.48	16.26	16.95	17.54	18.04	18.45	18.76	18.96	19.07										
220	8.65	9.98	11.26	12.49	13.65	14.75	15.77	16.71	17.56	18.33	19.01	19.58	20.06	20.43	20.70	20.86	20.92									
225	9.27	10.70	12.08	13.4	14.66	15.85	16.96	17.99	19.79	20.54	21.20	21.75	22.19	22.53	22.76	22.87										
230	9.91	11.45	12.93	14.36	15.71	17.00	18.21	19.34	20.37	21.31	22.89	23.53	24.05	24.46	24.75	24.93	24.99									
235	10.58	12.23	13.82	15.35	16.82	18.21	19.52	20.74	21.88	22.91	23.85	24.67	25.39	25.99	26.48	26.85	27.09	27.21								
240	11.28	13.04	14.75	16.39	17.97	19.47	20.89	22.22	23.45	24.59	25.62	26.54	27.34	28.03	28.60	29.05	29.37	29.56	29.62							
245	12.02	13.90	15.72	17.48	19.17	20.78	22.31	23.75	25.09	26.33	27.47	28.48	29.39	30.17	30.82	31.35	31.75	32.02	32.15							
250	12.78	14.78	16.73	18.61	20.43	22.16	23.80	25.36	26.81	28.16	29.40	30.52	31.59	32.40	33.15	33.77	34.25	34.60	34.81	34.88						
255	13.57	15.71	17.78	19.79	21.73	23.59	25.35	27.03	28.60	30.06	31.40	32.64	33.75	34.73	35.58	36.29	36.87	37.30	37.59	37.73						
260	14.4	16.67	18.88	21.02	23.09	25.07	27.87	30.46	32.05	33.51	34.86	36.08	37.17	38.12	38.93	39.60	40.12	40.50	40.73	40.80						
265	15.26	17.67	20.02	22.30	24.50	26.62	28.65	30.58	32.40	34.11	35.70	37.17	38.51	39.71	40.77	41.69	42.46	43.08	43.54	43.86	44.00					
270	16.15	18.71	21.2	23.62	25.97	28.23	30.40	32.46	34.42	36.26	38.00	39.57	41.03	42.35	43.53	44.56	45.43	46.16	46.72	47.13	47.37	47.45				
275	17.08	19.79	22.43	25.01	27.50	29.90	32.21	34.42	36.52	38.50	40.35	42.07	43.66	45.10	46.40	47.55	48.54	49.37	50.03	50.54	50.87	51.04				
280	18.04	20.9	23.71	26.44	29.08	31.64	34.10	36.45	38.69	40.82	42.81	44.67	46.39	47.96	49.39	50.65	51.76	52.71	53.49	54.09	54.53	54.79	54.88			
285	19.04	22.06	25.03	27.92	30.72	33.44	36.05	38.56	40.95	43.22	45.36	47.37	49.23	50.94	52.49	53.89	55.12	56.19	57.08	57.80	58.34	58.70	58.88			
290	20.07	23.27	26.4	29.45	32.43	35.3	38.08	40.75	43.30	45.72	48.01	50.16	52.17	54.02	55.72	57.25	58.61	59.81	60.82	61.66	62.31	62.78	63.06	63.15		
295	21.14	24.51	27.82	31.04	34.19	37.24	40.18	43.01	45.73	48.31	50.76	53.07	55.22	57.23	59.07	60.74	62.24	63.56	64.71	65.66	66.43	67.01	67.40	67.59		
300	22.24	25.80	29.28	32.69	36.01	39.24	42.35	45.36	48.24	50.99	53.61	56.07	58.39	60.55	62.54	64.36	66.00	67.46	68.70	69.83	70.72	71.42	71.92	72.32		

**ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΡΟΠΗΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ
DETERMINATION OF THE REQUIRED MOMENT OF INERTIAL**

**Παράδειγμα 1
Example 1**



Ύψος εγκατάστασης 0-8m
Φορτίο ανέμου 0.5 kN/m²
Ύψος μπαλκονόπορτας L = 2200mm
Μέγιστη κάμψη μονωτικού υαλοπίνακα
 $f_p = 8\text{mm}$

Installation height 0-8m
Wind load 0.5 kN/m²
Balcony door height L = 2200mm
Max. flexure of insulating glass pan
 $f_p = 8\text{mm}$

Ροπή αδρανείας σύμφωνα με τον Πίνακα
Inertia as per Table

Πλάτος φόρτισης Load width	Ροπή Αδρανείας Inertia
a=50cm	13.65cm ⁴
b=50cm	13.65cm ⁴
$J_0 = J_a + J_b =$	27.30cm ⁴

Διόρθωση για φορτίο ανέμου
Correction for wind load

Συντελεστής διόρθωσης για το άκρο του υαλοπίνακα
Correction factor for edge of pane

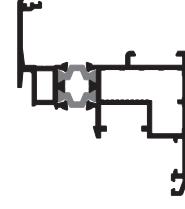
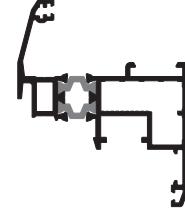
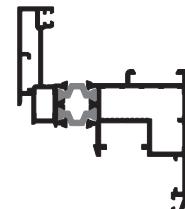
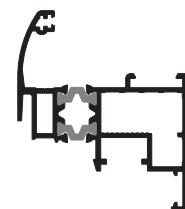
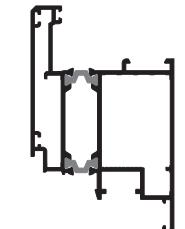
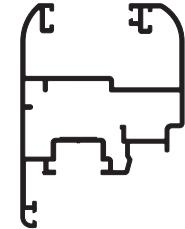
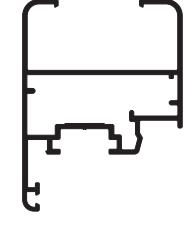
$$\frac{L}{300 \times f_p} = \frac{220}{300 \times 0.8} = 0.92, < 1$$

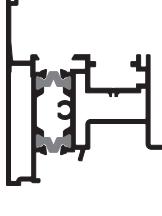
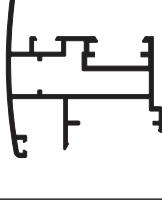
Εφόσον ο συντελεστής διόρθωσης είναι <1 δεν απαιτείται αύξηση της απαιτούμενης ροπής αδράνειας.
Άρα απαιτούμενη ροπή αδράνειας για το προφίλ είναι 28cm⁴. Το φύλλο που θα χρησιμοποιηθεί είναι το No.911 με $J_y: 28.7\text{cm}^4$ και $J_x: 5.9\text{cm}^4$.

Since the correction factor is <1 no correction required. Hence the required moment of inertial for the profile is 28cm⁴. Can be used the sash profile No.911 with $J_y: 28.7\text{cm}^4$ και $J_x: 5.9\text{cm}^4$.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
902	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1242gr/m				
908	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1432gr/m				
909	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1347gr/m				
910	Κάσα για τζάμι - σίτα <i>Frame profile for glass - mosquito screen</i> 1868gr/m				
907	Ενιαία κάσα <i>One block frame profile</i> 2595gr/m				



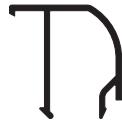
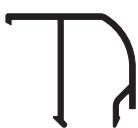
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛΑ PROFILE
901	<p>Φύλλο για πόρτες - παράθυρα <i>Sash profile for doors - windows</i></p> <p>1341gr/m</p>	
912	<p>Φύλλο για πόρτες - παράθυρα <i>Sash profile for doors - windows</i></p> <p>1337gr/m</p>	
911	<p>Φύλλο για πόρτες - παράθυρα <i>Sash profile for doors - windows</i></p> <p>1423gr/m</p>	
913	<p>Φύλλο για πόρτες - παράθυρα <i>Sash profile for doors - windows</i></p> <p>1433gr/m</p>	
918	<p>Φύλλο για κύρια είσοδο <i>Sash profile for entrance door</i></p> <p>1912gr/m</p>	
1117	<p>Φύλλο για κινητή περσίδα <i>Sash profile for moving louver</i></p> <p>1241gr/m</p>	
1128	<p>Φύλλο για πατζούρι (ελαφρύ) <i>Sash profile for shutter (light)</i></p> <p>981gr/m</p>	

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
903	<p>Μπινί φύλλου για τζάμι <i>Clip on central profile for glass sash</i></p> <p>1473gr/m</p>	
1103	<p>Μπινί φύλλου για πατζούρι <i>Clip on central profile for shutter sash</i></p> <p>936gr/m</p>	

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
914	Χώρισμα Ταυ για πόρτες - παράθυρα <i>T shape transom for doors - windows</i> 1350gr/m		915	Ταμπλάς για πόρτες <i>Transom profile for doors</i> 2405gr/m	
1134	Χώρισμα Ταυ για πατζούρια <i>T shape transom for shutters</i> 1072gr/m		917	Αεροφράχτης για ταμπλά <i>Air damper profile for transom</i> 619gr/m	
1108	Χώρισμα Ταυ για πατζούρια <i>T shape transom for shutters</i> 1050gr/m		916	Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας <i>Sealing door profile</i> 563gr/m	
1109	Χώρισμα Ταυ για πατζούρια <i>T shape transom for shutters</i> 1220gr/m				

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
562	Προφίλ για γωνία σύνδεσης (ROTO) Profile for corner cleat (ROTO)		K1402	Προφίλ για γωνία σύνδεσης φύλλων Corner cleat profile for sashes	
559N	Προφίλ για γωνία σύνδεσης (SIEGENIA) Profile for corner cleat (SIEGENIA)				
568	Προφίλ για γωνία σύνδεσης (GU) Profile for corner cleat (GU)				
581	Προφίλ για γωνία σύνδεσης φύλλων Corner cleat profile for sashes				
906	Προφίλ για γωνία σύνδεσης φύλλων Corner cleat profile for sashes				
518	Προφίλ για γωνία σύνδεσης φύλλων κύριας εισόδου Corner cleat profile for entrance door sashes				
502	Προφίλ για γωνία σύνδεσης φύλλων Corner cleat profile for sashes				
	3249gr/m				

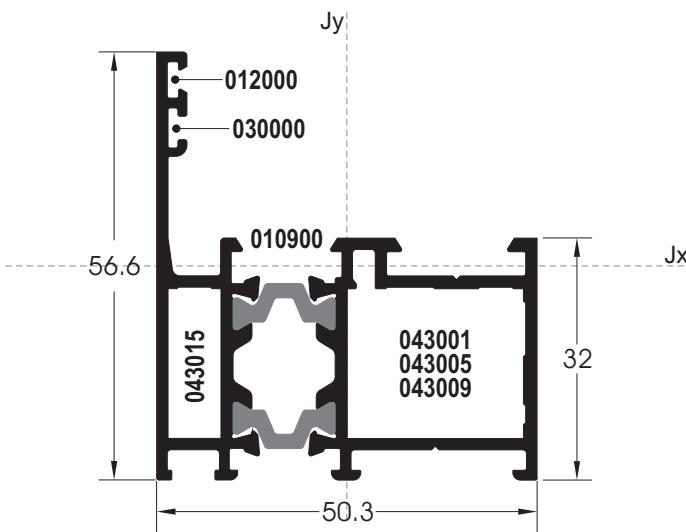
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
131	Αρμοκάλυπτρο <i>Decorative cover</i> 313gr/m		1119	Κούμπωμα για κινητή περσίδα <i>Clip for moving louver</i> 224gr/m	
K1408	Αρμοκάλυπτρο <i>Decorative cover</i> 401gr/m		K1616	Κούμπωμα για πηχάκια τζαμιού <i>Clip for glazing bead</i> 104gr/m	
135	Αρμοκάλυπτρο για επικαθήμενα ρολλά <i>Decorative cover for non external shutters</i> 388gr/m		613	Κούμπωμα για οβαλίνα. Συνεργάζεται με το εξάρτημα 023001 <i>Clip for oval shutter profile. Fits with accessorie 023001</i> 258gr/m	
			1137	Κάλλυμα για σταθερή περσίδα <i>Cover for fixed louver</i> 145gr/m	
			K1404	Ντίζα <i>Sliding rod</i> 159gr/m	
			K1411	Νεροσταλάκτης <i>Water protection</i> 160gr/m	

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
K1606	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 199gr/m		K1602	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 268gr/m	
K1605	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 205gr/m		K1608	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 283gr/m	
K1611	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 221gr/m		585	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with profile K1616 249gr/m	
K1610	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 238gr/m		K1601	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 282gr/m	
584	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with profile K1616 195gr/m		K1607	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 298gr/m	
K1603	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 247gr/m		K1604	Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι K1615 Glazing bead. Fits with glazing bead K1615 220gr/m	
K1609	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 276gr/m		K1615	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι K1604 & το εξάρτημα 991001 Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead K1604 & accessorie 991001 168gr/m	

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
521	Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 520 <i>Glazing bead.</i> <i>Fits with glazing bead 520</i> 249gr/m		1118	Χώρισμα για πατζούρι <i>Transom for shutter</i> 1082gr/m	
520	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 521 & το προφίλ K1616 <i>Glazing bead clipped on.</i> <i>Fits with glazing bead 521 & profile K1616</i> 257gr/m		Γ147N	Ραμποτέ (στενό) <i>Panel profile (narrow)</i> 870gr/m	
587	Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 583 <i>Glazing bead.</i> <i>Fits with glazing bead 583</i> 288gr/m		Γ117	Ραμποτέ (φαρδύ) <i>Panel profile (wide)</i> 824gr/m	
583	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 587 & το προφίλ K1616 <i>Glazing bead clipped on.</i> <i>Fits with glazing bead 587 & profile K1616</i> 319gr/m				
905	Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 904 <i>Glazing bead.</i> <i>Fits with glazing bead 904</i> 301gr/m				
904	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 905 & το προφίλ K1616 <i>Glazing bead clipped on.</i> <i>Fits with glazing bead 905 & profile K1616</i> 315gr/m				

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
Γ116	Περσίδα μονή Single louver profile 476gr/m		Γ148	Προφίλ για κινητή περσίδα Moving louver profile 544gr/m	
Γ124	Περσίδα μονή Single louver profile 474gr/m		Γ149	Τελείωμα για κινητή περσίδα Ending for moving louver 446gr/m	
Γ176	Περσίδα μονή Single louver profile 436gr/m		Γ480	Οβαλίνα για σταθερή περσίδα Oval profile for fixed louver 405gr/m	
Γ140	Περσίδα μονή Single louver profile 521gr/m				
Γ180	Περσίδα μονή Single louver profile 442gr/m				
Γ241	Περσίδα διπλή Double louver profile 649gr/m				
Γ128	Περσίδα τριπλή Triple louver profile 850gr/m				

ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES

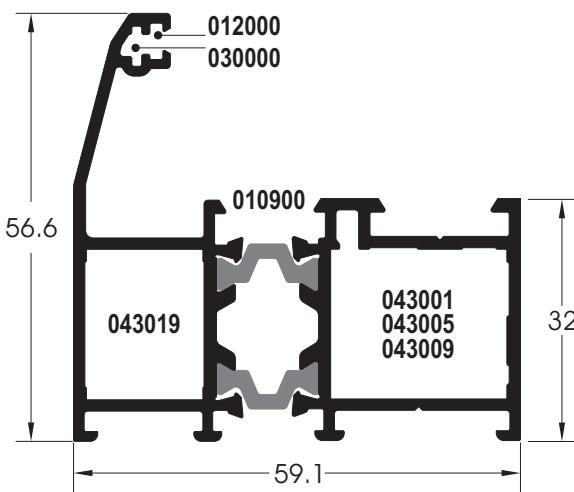
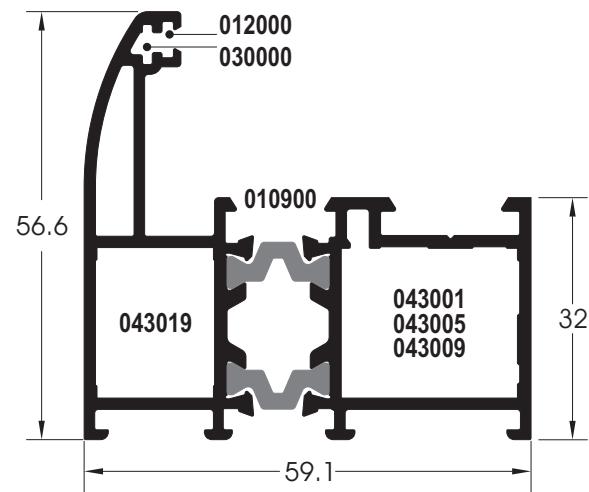


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	902	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	1242gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα		Frame profile for doors - windows	
Jx: 7.2cm ⁴		Jy: 13.9cm ⁴	

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ
PUNCH KNIFE **077900**

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	908	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	1432gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα		Frame profile for doors - windows	
Jx: 9.2cm ⁴		Jy: 20.5cm ⁴	

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ
PUNCH KNIFE **077900**

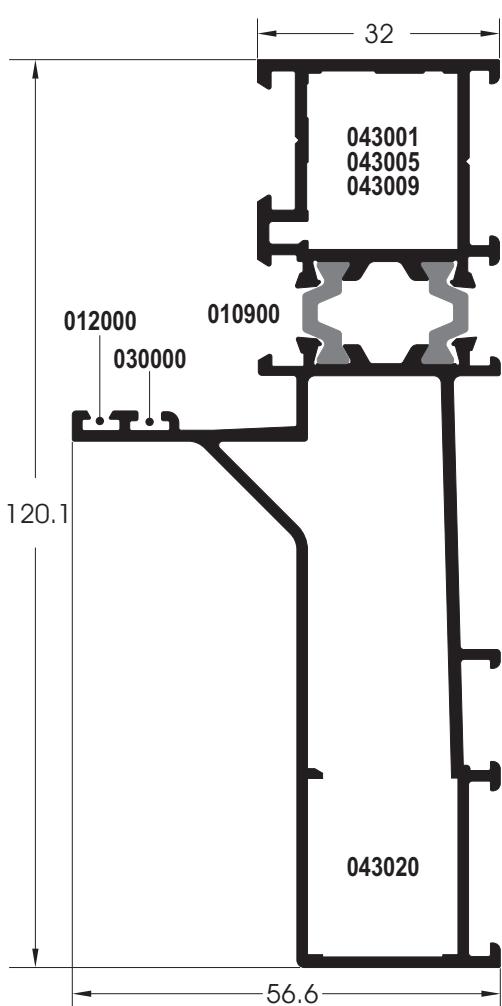


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	909	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	1347gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα		Frame profile for doors - windows	
Jx: 8.8cm ⁴		Jy: 18.5cm ⁴	

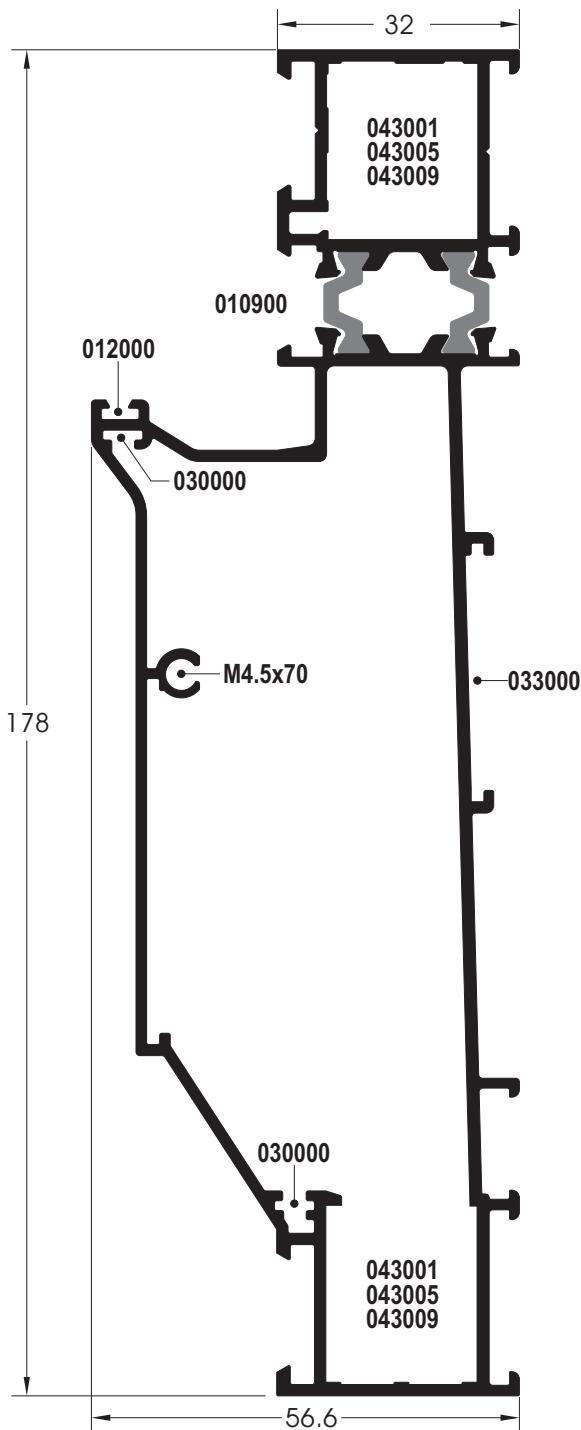
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ
PUNCH KNIFE **077900**

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER			ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER DIMENSIONS(mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)	ROTO	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / INNER SIEGENIA	GU	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)			
902	6000	043015	6.5x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	012000	010900
908	6000	043019	15x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	012000	010900
909	6000	043019	15x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	012000	010900

ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES

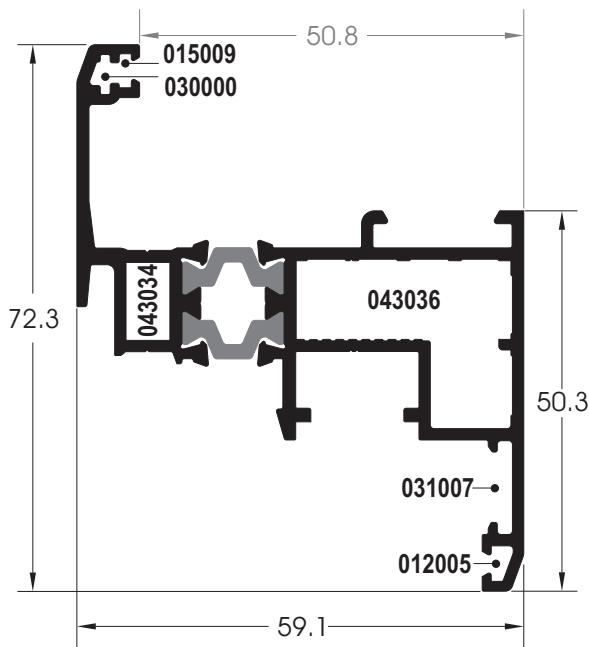


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
910	1868gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κάσα για τζάμι - σίτα Frame profile for glass - mosquito screen	
Jx:86cm ⁴	Jy:11.5cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	
077900	



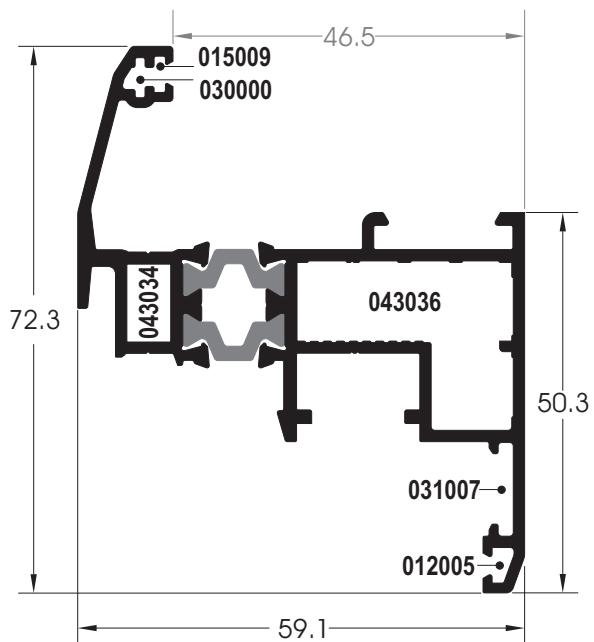
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
907	2595gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Ενιαία κάσα One block frame profile	
Jx:308.3cm ⁴	Jy:27.4cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	
077900	

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / OUTER ROTO GU	ΔΙΑΣΤΑΣΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INNER ROTO GU	ΔΙΑΣΤΑΣΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET				
910	6000	043020	22.9x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	012000	010900			
907	6000	043001	043005	043009	22.9x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	033000	012000	010900



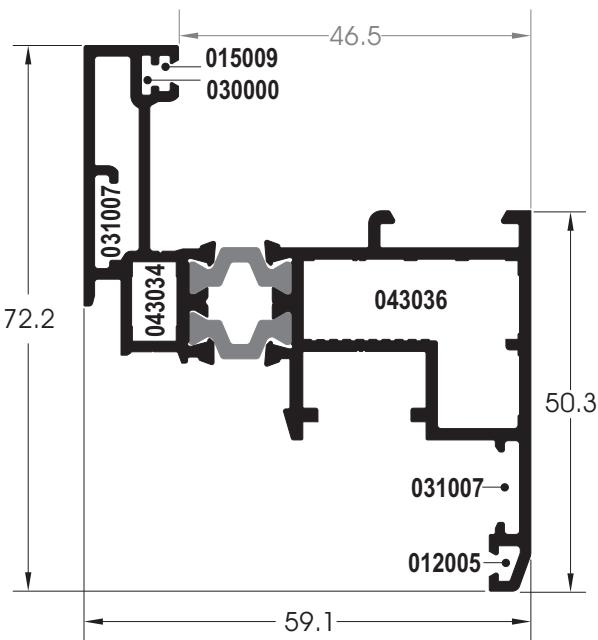
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
901	1341gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα	Sash profile for doors-windows
Jx:5.4cm ⁴	Jy:26.4cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077900

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
912	13.37gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα (μικρό)	Sash profile for doors-windows (small)
Jx:5.6cm ⁴	Jy:25cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077900



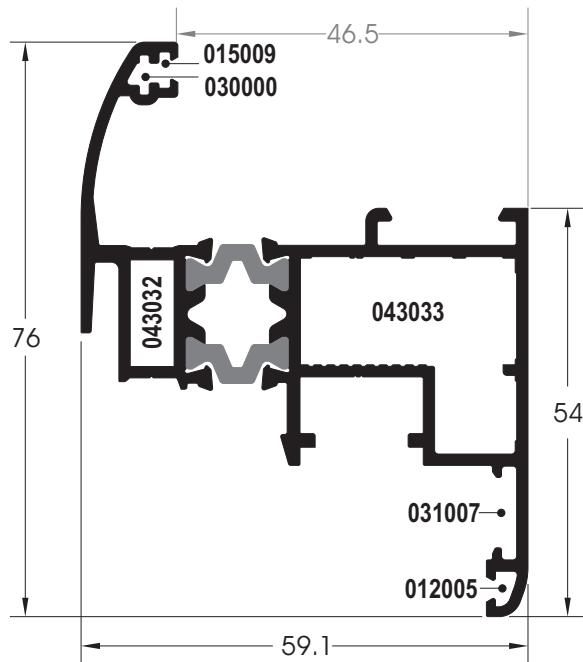
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER				ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)		
901	6000	043034	5.5x10	043036	28x10	030000	031007	030000	031007	012005	015009
912	6000	043034	5.5x10	043036	28x10	030000	031007	030000	031007	012005	015009

ΦΥΛΑ - SASH PROFILES

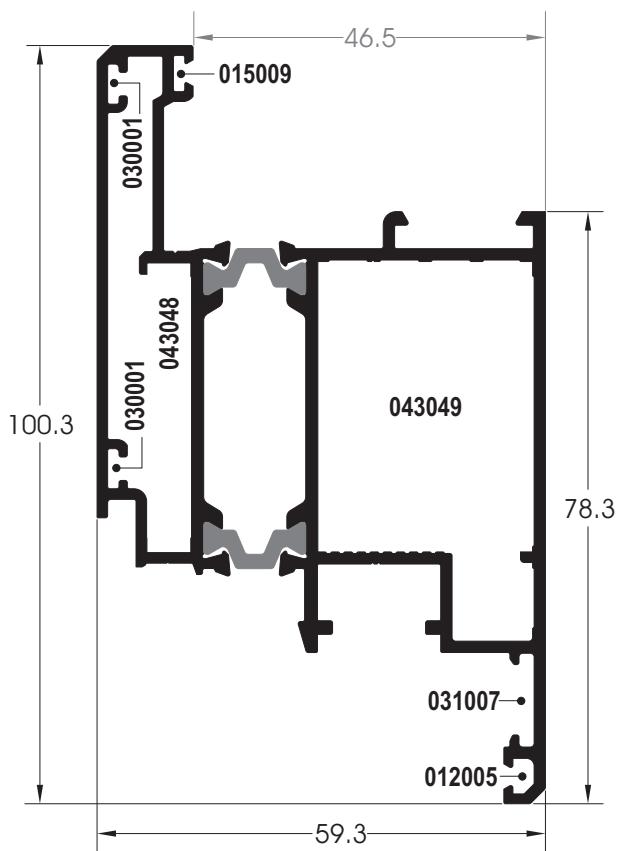


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	911	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	1423gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα			Sash profile for doors-windows
Jx:5.9cm ⁴		Jy:28.7cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ		PUNCH KNIFE	077900

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	913	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	1433gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα			Sash profile for doors-windows
Jx:7.1cm ⁴		Jy:27.4cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ		PUNCH KNIFE	077900



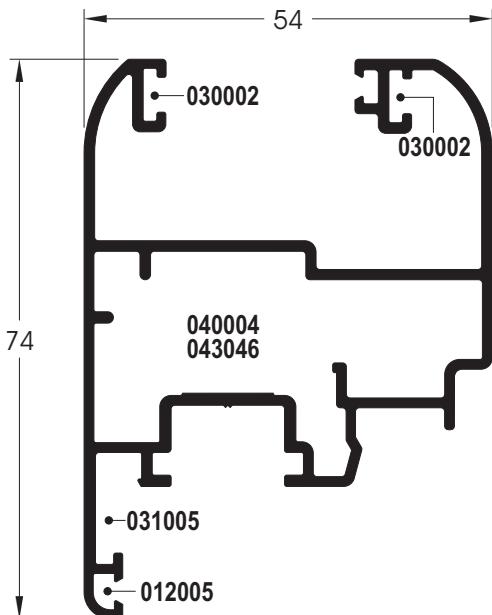
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER				
911	6000	043034	5.5x10	043036	28x10	030000	031007	012005	015009
913	6000	043032	5.5x13.7	043033	28x13.7	030000	031007	012005	015009



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	918	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	1912gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Φύλλο για κύρια είσοδο		Sash profile for entrance door	
Jx:19.1cm ⁴		Jy:54cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ		PUNCH KNIFE	
077900			

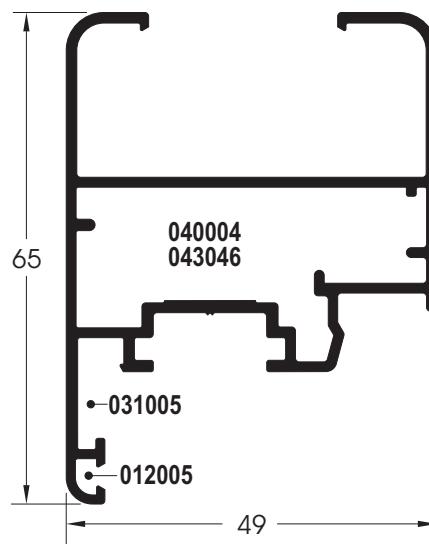
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER
918	6000	043048	5.5x38	043049	28x38	030001	031007	012005	015009

ΦΥΛΑ - SASH PROFILES

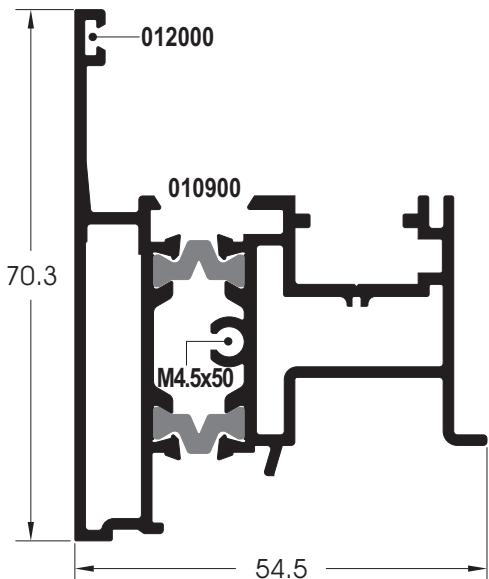


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
1117	1241gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για κινητή περσίδα Sash profile for moving louver	
Jx:12.9cm ⁴	Jy:21.6cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
1128	981gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Φύλλο για πατζούρι (ελαφρύ) Sash profile for shutter (light)	
Jx:7.8cm ⁴	Jy:14cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046

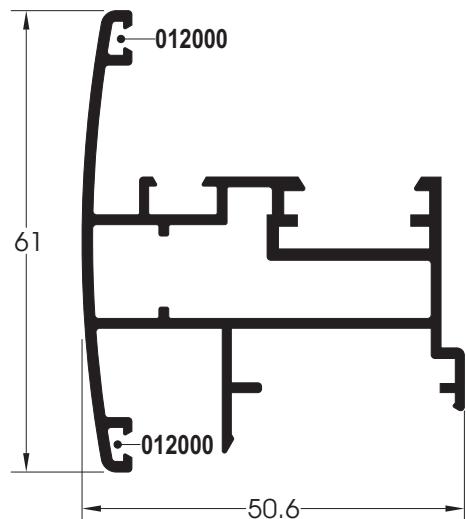


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER		
1117	6000	040004	28.5x14.5	043046	28.7x14.8	031005	030002	012005	
1128	6000	040004	28.5x14.5	043046	28.7x14.8	031005		012005	



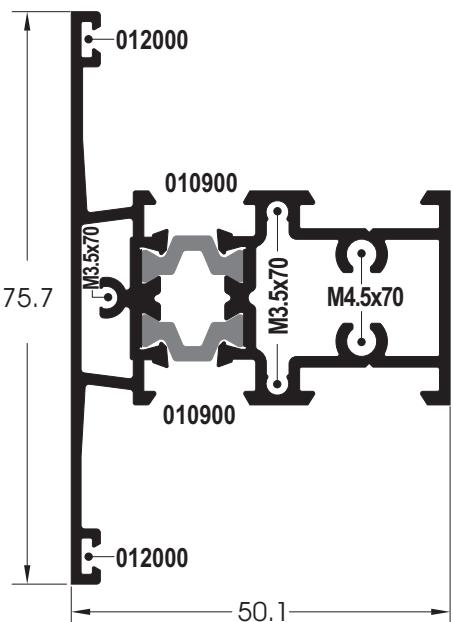
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	903	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	1473gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Μπινί φύλλου για τζάμι Clip on central profile for glass sash			
Jx:	12.2cm ⁴	Jy:	14.5cm ⁴
ΤΑΠΑ PLASTIC COVER			020900

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	1103	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	936gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Μπινί φύλλου για πατζούρι Clip on central profile for shutter sash			
Jx:	5.7cm ⁴	Jy:	10.2cm ⁴
ΤΑΠΑ PLASTIC COVER			020045



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
903	6000					012000	010900
1103	6000					012000	010045

ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOMS



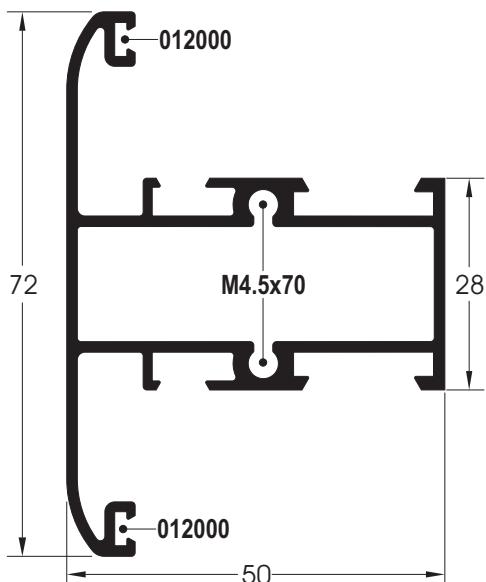
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE 914	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT 1350gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION Χώρισμα Ταυ για πόρτες & παράθυρα T shape transom for doors & windows	
Jx:9.7cm ⁴	Jy:13.7cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077900
ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
ΟΛΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ 46.5mm SASHES WITH INTERNAL DIMENSION 46.5mm	075506
ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ ALL FRAMES	075507



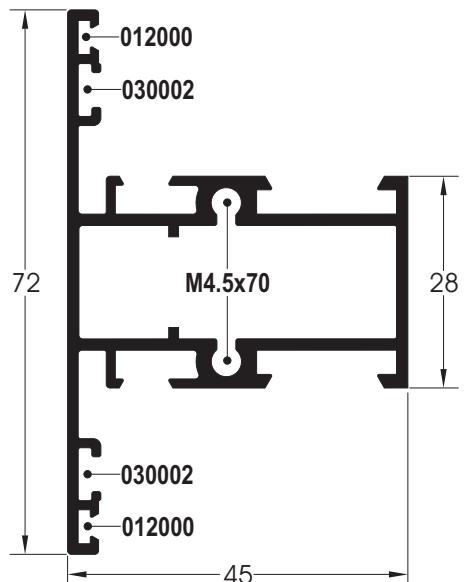
Δεν συνεργάζεται με το φύλλο Νο.901
Doesn't fits with sash profile No.901

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER DIMENSIONS(mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT			ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER			ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
			ROTO	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ / INNER SIEGENIA	GU	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)				
914	6000								012000	010900

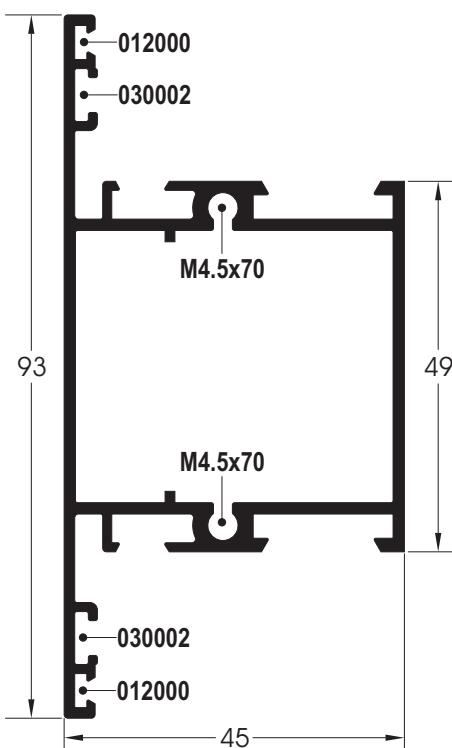
ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOMS



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
1134	1072gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Χώρισμα Ταυ για πατζούρια T shape transom for shutters	
Jx:11cm ⁴	Jy:11.5cm ⁴
ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL	
075047	



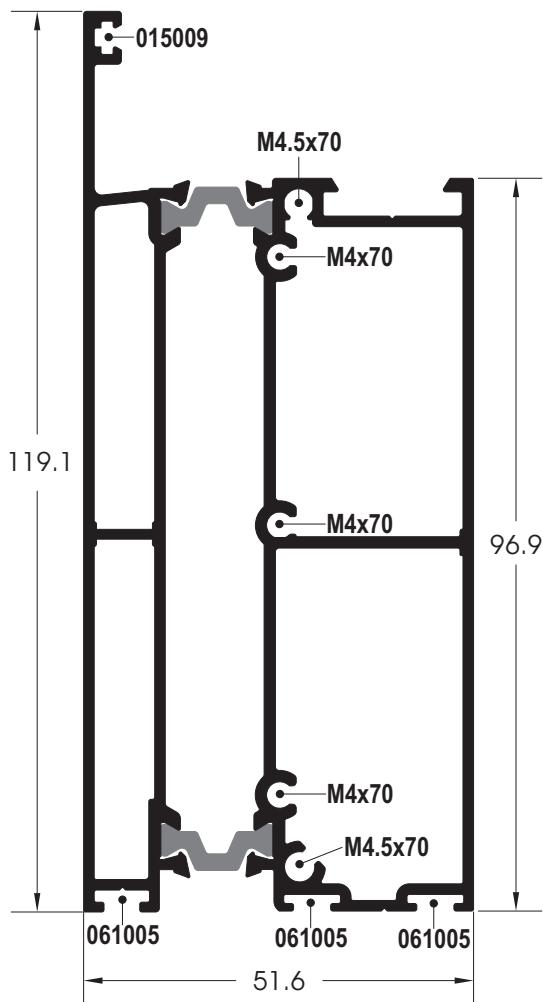
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
1108	1050gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Χώρισμα Ταυ για πατζούρια T shape transom for shutters	
Jx:9.4cm ⁴	Jy:9.5cm ⁴
ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL	
075046	



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
1109	1220gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Χώρισμα Ταυ για πατζούρια T shape transom for shutters	
Jx:12.6cm ⁴	Jy:24.6cm ⁴
ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL	
075046	

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
1134	6000						012000	
1108	6000					030002	012000	
1109	6000					030002	012000	

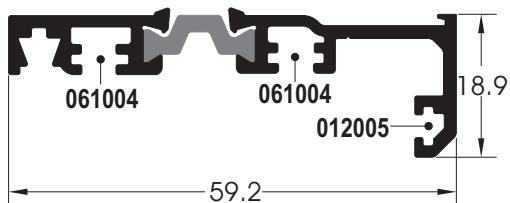
ΤΑΜΠΛΑΔΕΣ - TRANSOM PROFILES



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
915	2405gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Ταμπλάς για πόρτες Transom profile for doors	
Jx:113.3cm ⁴	Jy:26.9cm ⁴
ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
918	075506

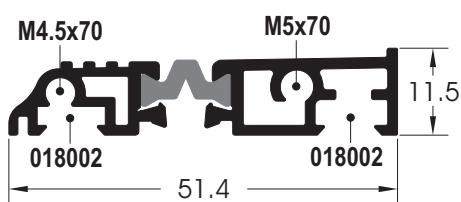
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER
918	6000		061005		015009

**ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΕΣ - AIR DAMPERS
ΚΑΤΩΚΑΣΙΑ ΠΟΡΤΑΣ - SEALING DOOR PROFILES**



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE 917 ΒΑΡΟΣ/WEIGHT 619gr/m
ΠΕΡΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION Αεροφράχτης για ταμπλά Air damper profile for transom

**ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ
CUTTING TOOL**



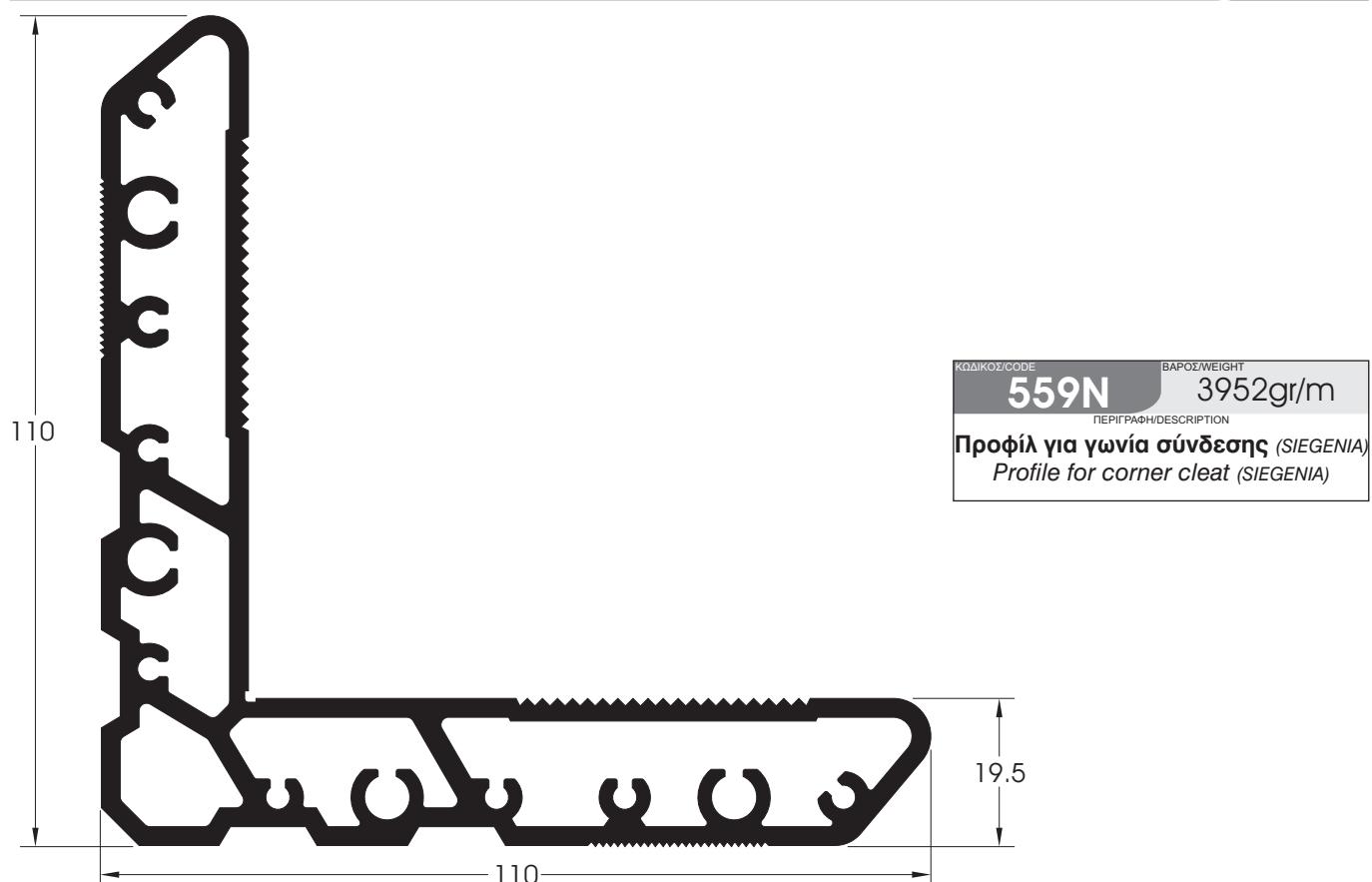
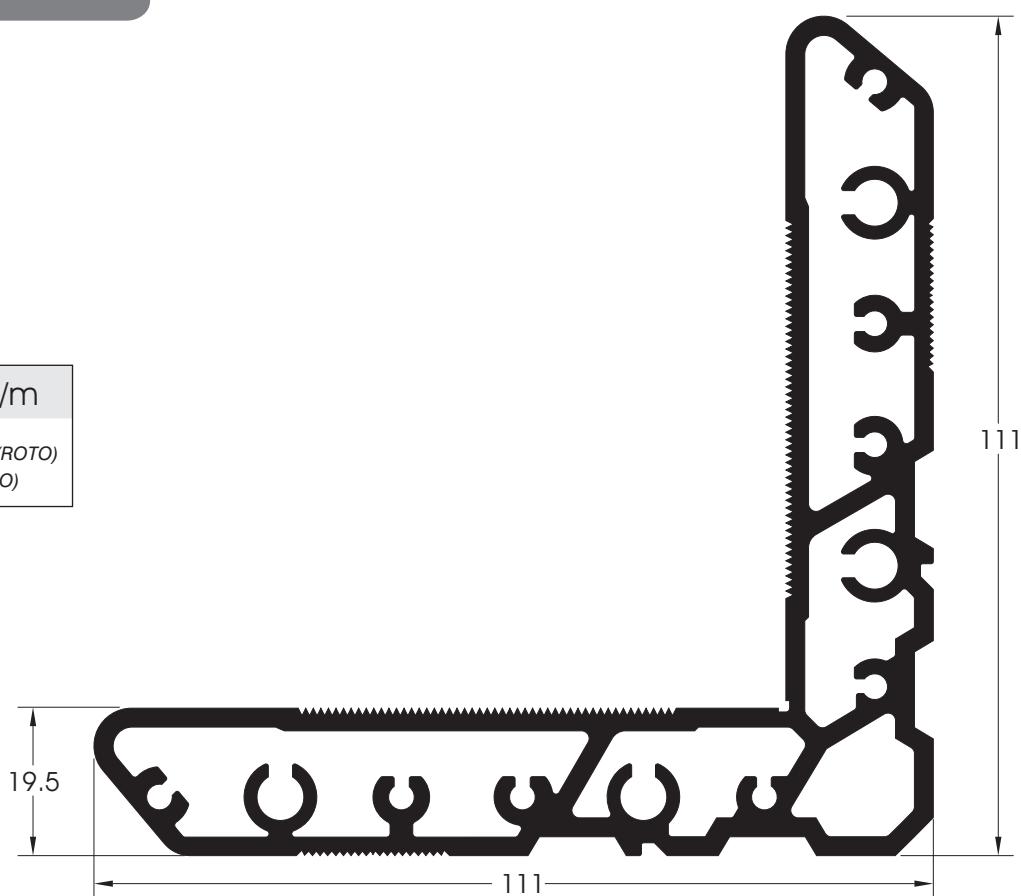
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE **ΒΑΡΟΣ/WEIGHT**
916 **563gr/m**
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION
Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας
Sealing door profile

**ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ
CUTTING TOOL**

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER
		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)			
917	6000			061004	012005	
916	6000				018002	

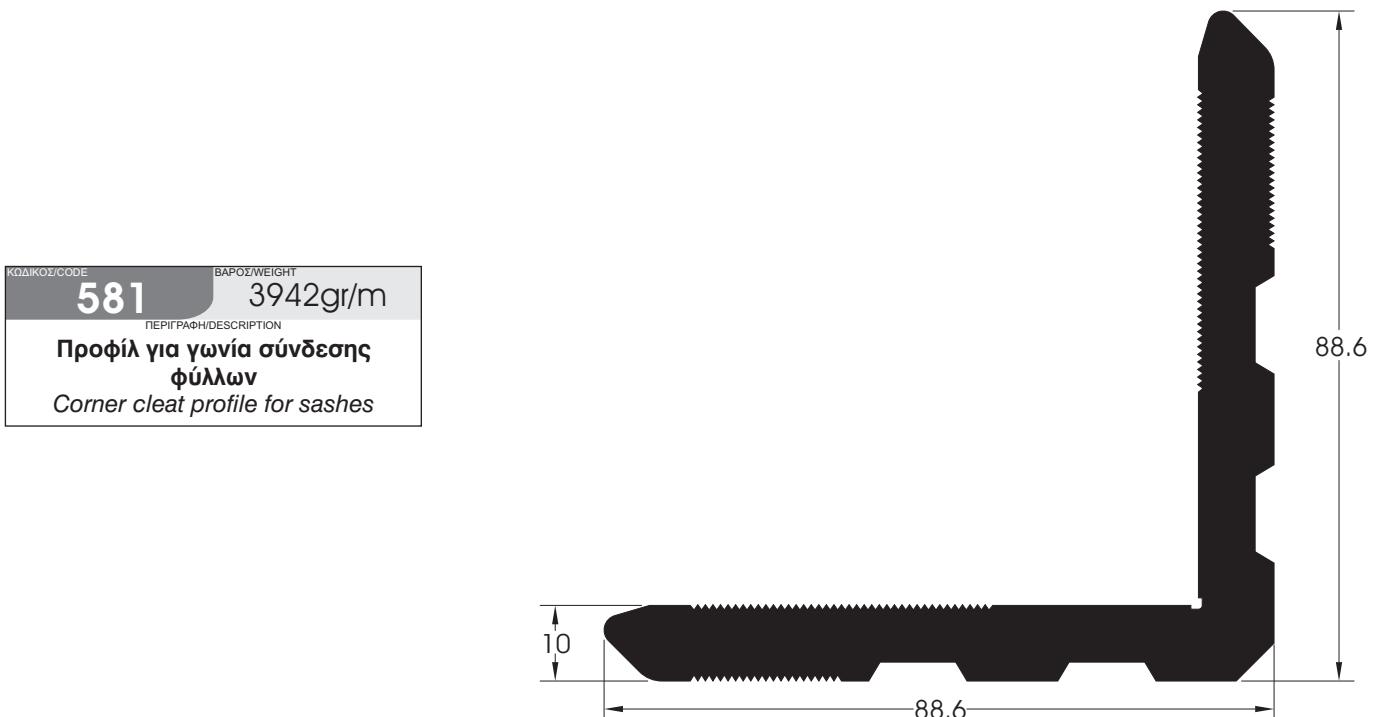
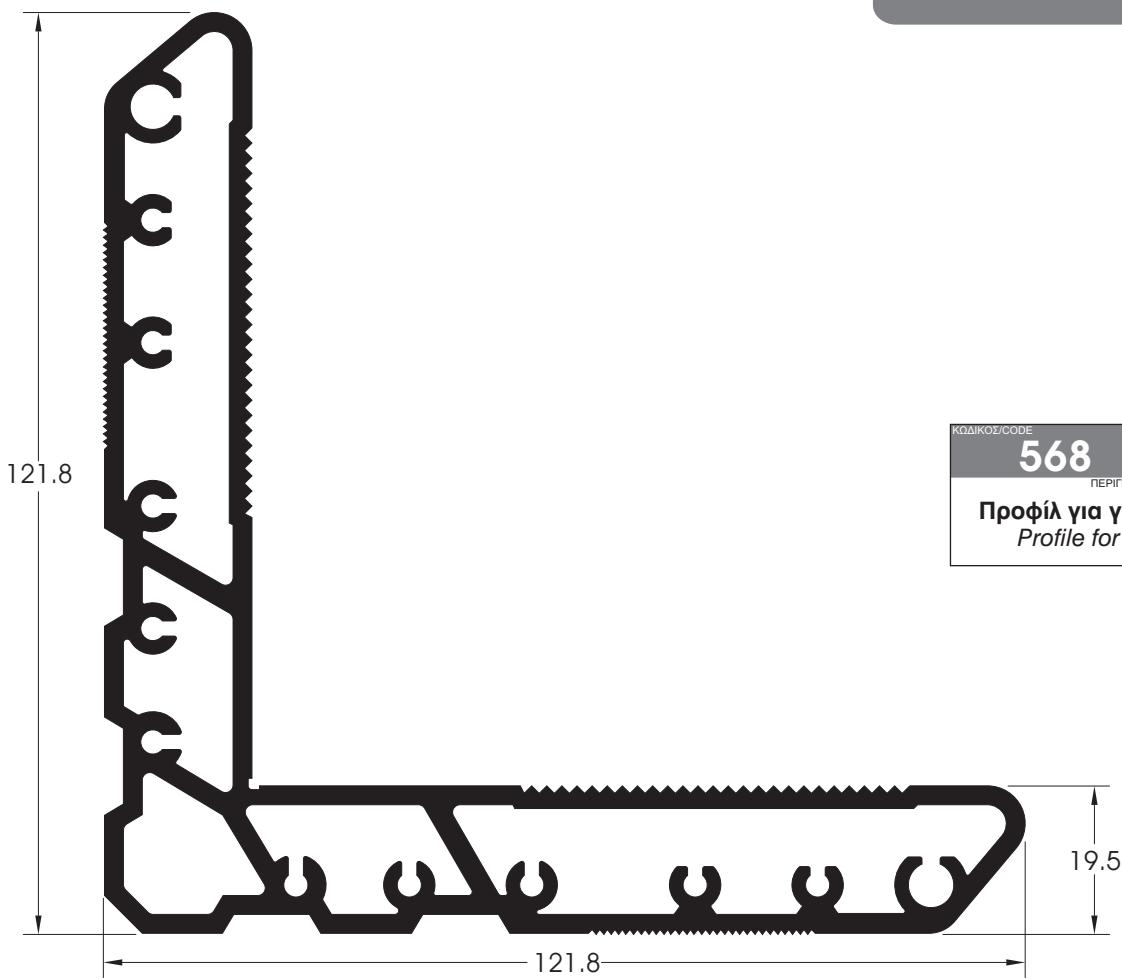
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - CORNER CLEAT

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
562	4109gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Προφίλ για γωνία σύνδεσης (ROTO) Profile for corner cleat (ROTO)	



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΩΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ CORNER CLEAT AS AN ACCESSORY						
			ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)
562	6000	043001	22.9x19.5						
559N	6000	043005	22.9x19.5						

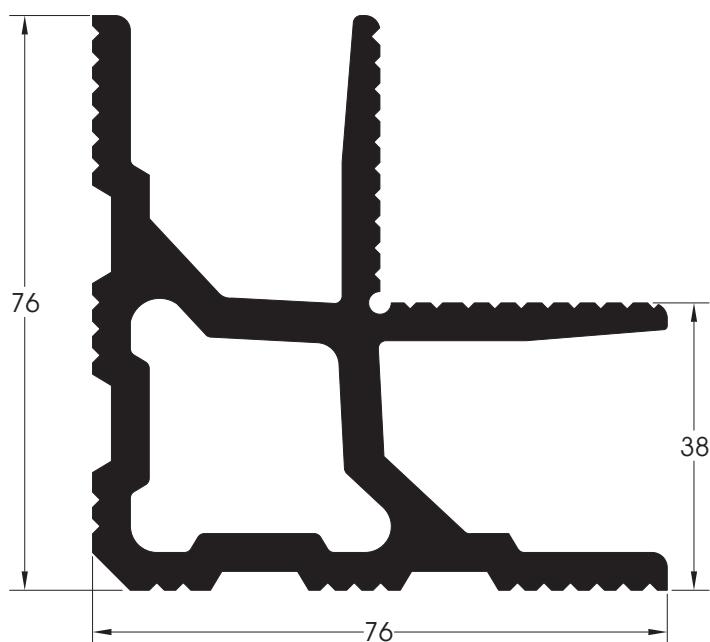
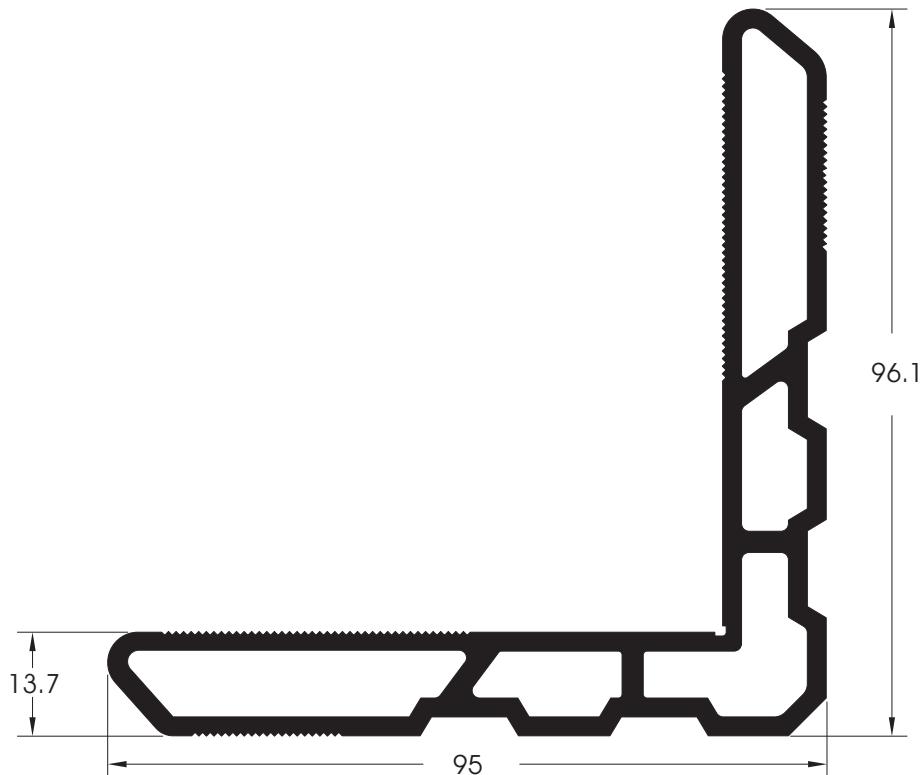
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - CORNER CLEAT



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΩΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ CORNER CLEAT AS AN ACCESSORY							
			ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
568	6000	043009	22.9x19.5							
581	6000	043034	5.5x10	043036	28x10					

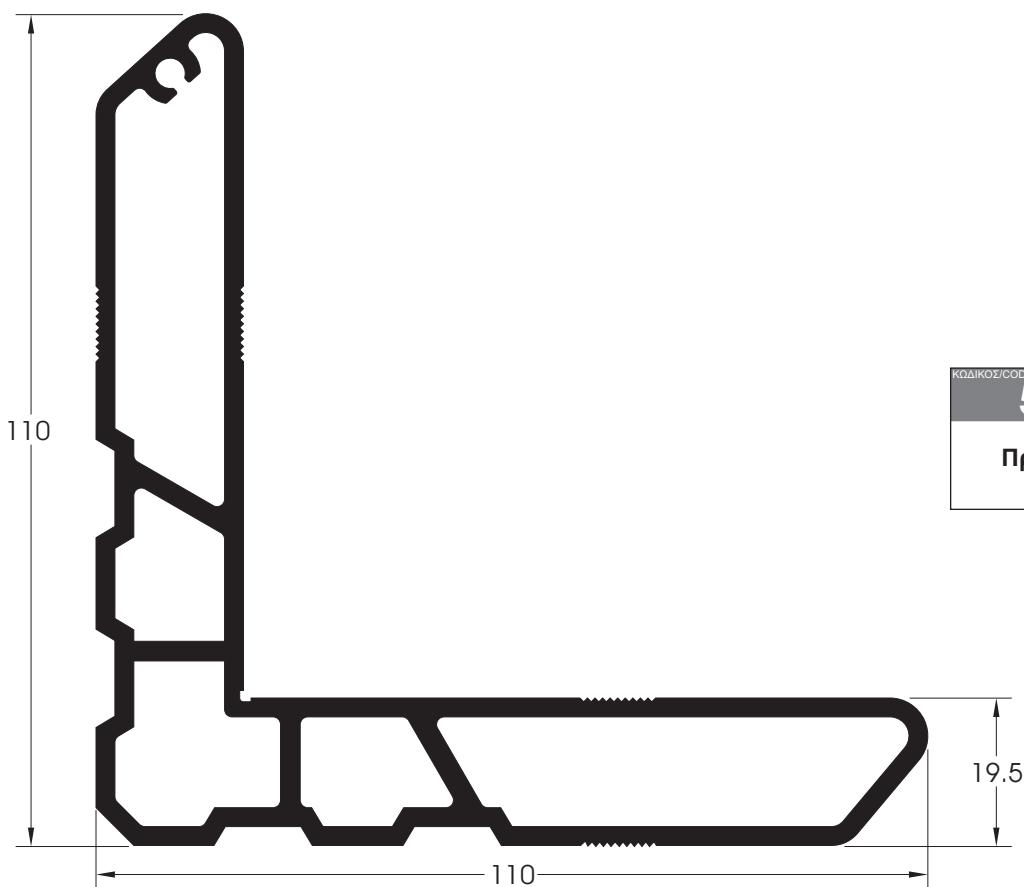
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - CORNER CLEAT

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
906	2646gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Προφίλ για γωνία σύνδεσης φύλλων <i>Corner cleat profile for sashes</i>	

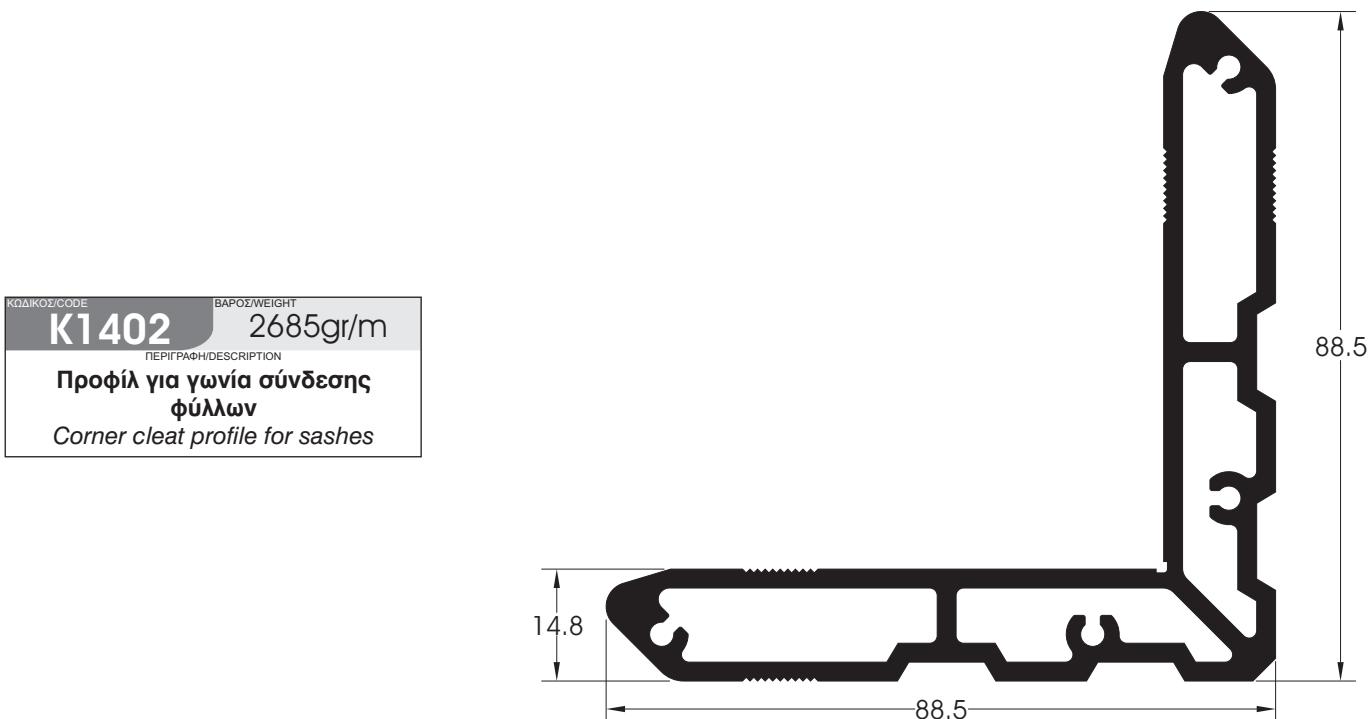


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
518	3871gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Προφίλ για γωνία σύνδεσης φύλλων κύριας εισόδου <i>Corner cleat profile for entrance door sashes</i>	

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΩΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ CORNER CLEAT AS AN ACCESSORY						
			ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)
906	6000	043032	5.5x13.7	043033	28x13.7				
518	6000	043048	5.5x38	043049	28x38				

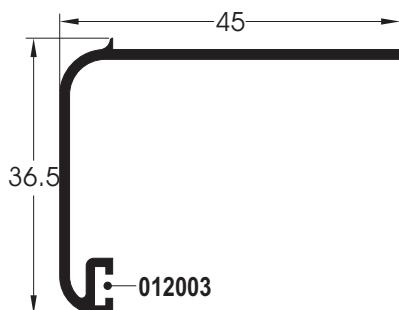


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	502	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	3249gr/m
Περιγραφή/DESCRIPTION Profile for corner cleat			

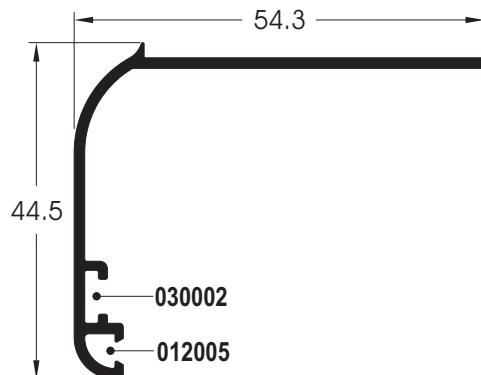


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΩΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ CORNER CLEAT AS AN ACCESSORY							
		ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)
502	6000	043015	6.5x19.5	043019	15x19.5	043020	22.9x19.5		
K1402	6000	043046	28.7x14.8						

АРМОКАЛУПТРА - DECORATIVE COVERS



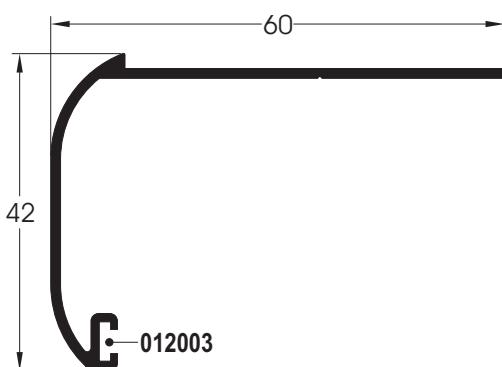
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE
131
ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
313gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION
Αρμοκάλιτπτρο
Decorative cover



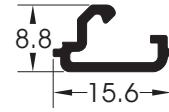
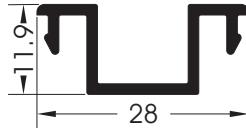
K1408

ΒΑΡΟΣ/WEIGHT 401gr/m²

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION Αρμοκάλυπτρο
Decorative cover

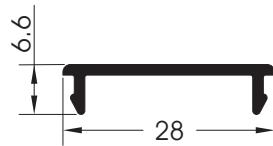
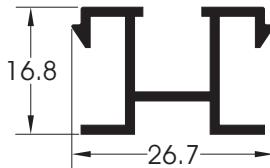


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(μm) DIMENSIONS(mm)	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(μm) DIMENSIONS(mm)	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER
131	6000					012003	
K1408	6000			030002		012005	
135	6000					012003	

ΚΟΥΜΠΩΜΑΤΑ & ΚΑΛΛΥΜΑΤΑ - CLIPS & COVERS
NTIZA & ΠΡΟΦΙΛ ΝΕΡΟΧΥΤΗ - SLIDING ROD & WATER DRAINAGE PROFILE


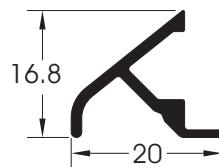
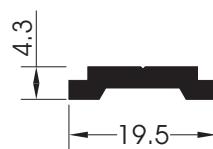
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
1119	224gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κούμπωμα για κινητή περσίδα <i>Clip for moving louver</i>	

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
K1616	104gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κούμπωμα για πηχάκια τζαμιού <i>Clip for glazing bead</i>	



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
613	258gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κούμπωμα για οβαλίνα. Συνεργάζεται με το εξάρτημα 023001 <i>Clip for oval shutter profile.</i> <i>Fits with accessory 023001</i>	

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
1137	145gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Κάλλυμα για σταθερή περσίδα <i>Cover for fixed louver</i>	

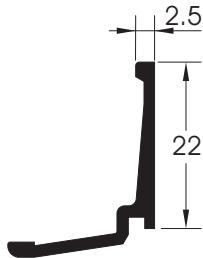


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
K1404	159gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Ντίζα <i>Sliding rod</i>	

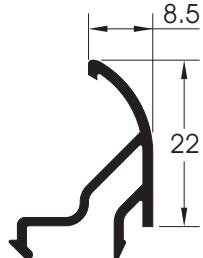
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
K1411	160gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Νεροσταλάκτης <i>Water protection</i>	

ΤΑΠΑ PLASTIC COVER	022000
-----------------------	--------

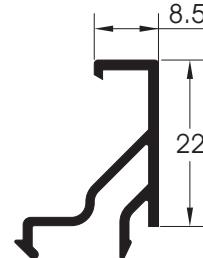
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ- GLAZING BEADS



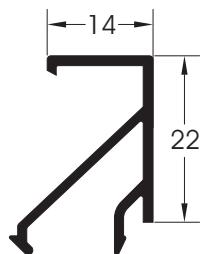
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	K1606	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	199gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



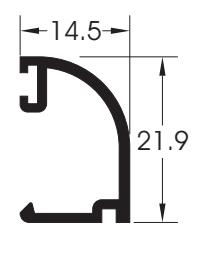
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	K1605	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	205gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



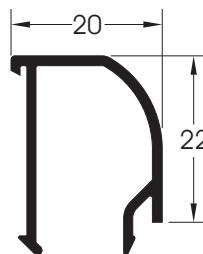
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	K1611	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	221gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



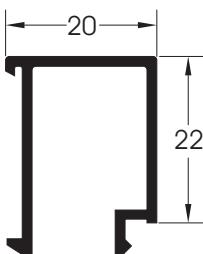
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	K1610	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	238gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



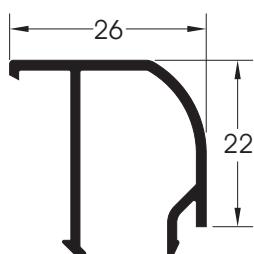
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	584	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	195gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with profile K1616			



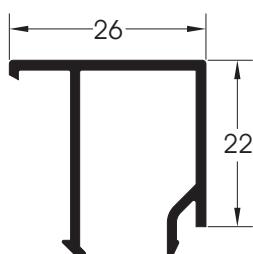
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	K1603	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	247gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	K1609	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	276gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			

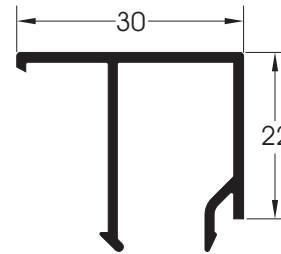
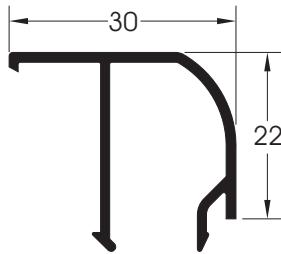
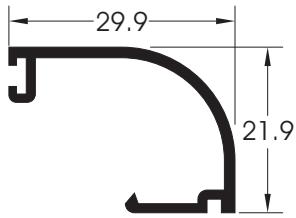


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	K1602	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	268gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	K1608	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT	283gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			

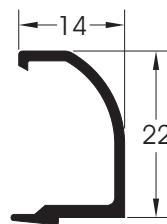
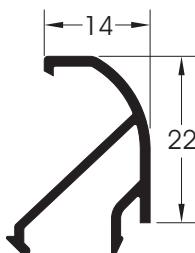
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ- GLAZING BEADS



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
585	249gr/m
Περιγραφή/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το προφίλ K1616	
Glazing bead clipped on. Fits with profile K1616	

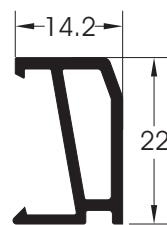
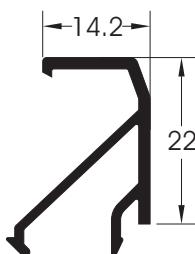
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
K1601	282gr/m
Περιγραφή/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead	

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
K1607	298gr/m
Περιγραφή/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead	



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
K1604	220gr/m
Περιγραφή/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι K1615	
Glazing bead. Fits with glazing bead K1615	

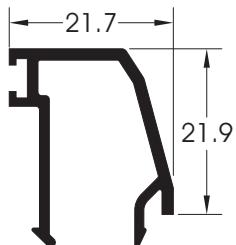
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
K1615	168gr/m
Περιγραφή/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι K1604	
& το εξάρτημα 991001	
Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead K1604	
& accessory 991001	



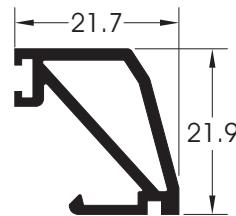
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
521	249gr/m
Περιγραφή/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 520	
Glazing bead. Fits with glazing bead 520	

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
520	257gr/m
Περιγραφή/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 521	
& το προφίλ K1616	
Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead 521	
& profile K1616	

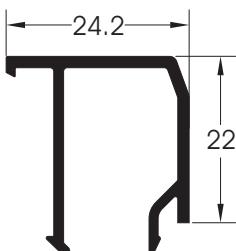
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ- GLAZING BEADS



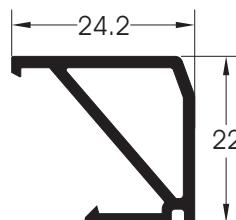
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
587	288gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 583 Glazing bead. Fits with glazing bead 583	



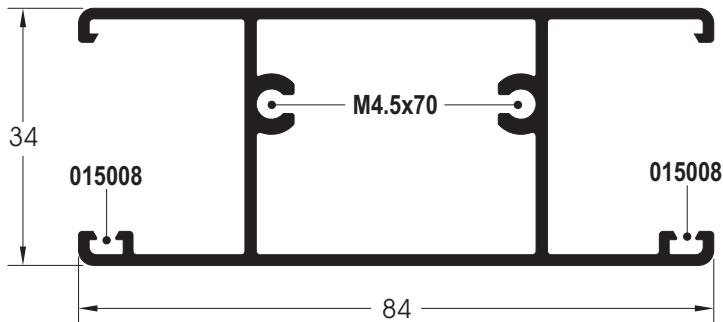
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
583	319gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 587 & το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead 587 & profile K1616	



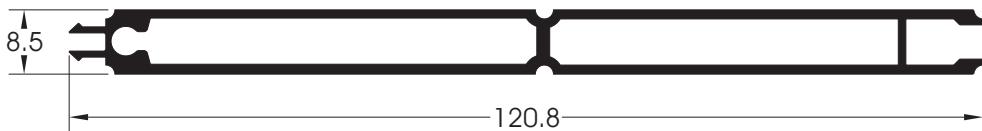
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
905	301gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 904 Glazing bead. Fits with glazing bead 904	



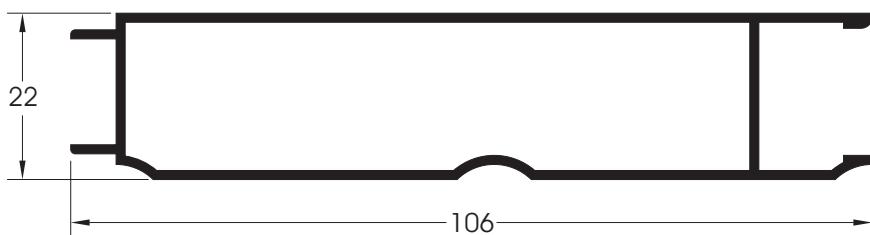
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
904	315gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 905 & το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead 905 & profile K1616	



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
1118	1082gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Χώρισμα για πατζούρι Transom for shutter	
Jx: 7.6cm ⁴	Jy: 22.7cm ⁴



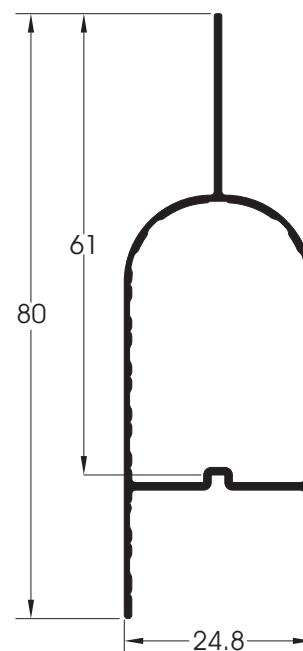
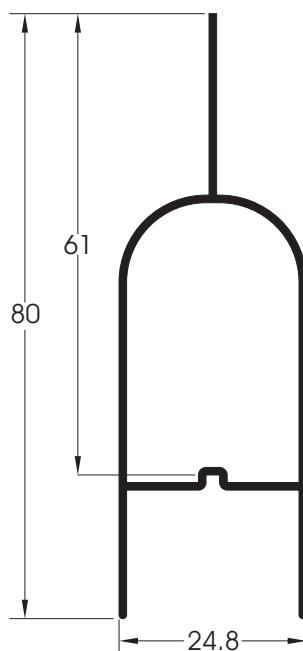
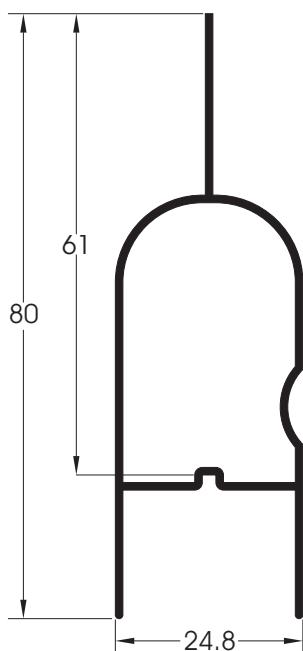
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ147N	870gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Ραμποτέ (στενό) Panel profile (narrow)	



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ117	824gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Ραμποτέ (φαρδύ) Panel profile (wide)	

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ OUTER
1118	6000						015008

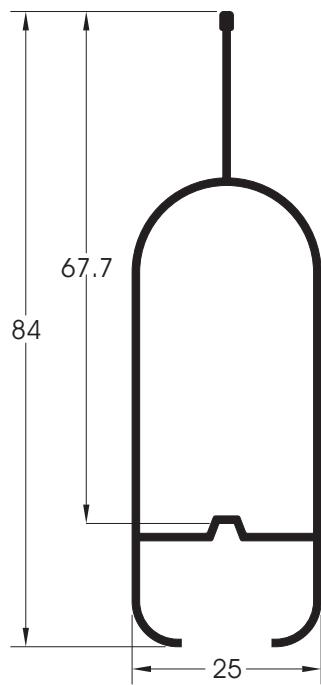
ΠΕΡΣΙΔΕΣ - LOUVERS



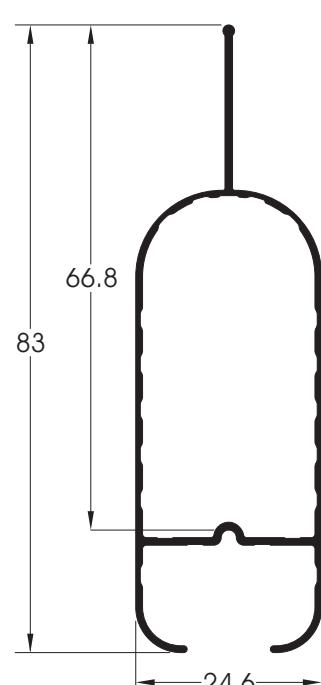
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ116	476gr/m
Περσίδα μονή Single louver profile	
16.4m/m ²	

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ124	474gr/m
Περσίδα μονή Single louver profile	
16.4m/m ²	

ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ176	436gr/m
Περσίδα μονή Single louver profile	
16.4m/m ²	

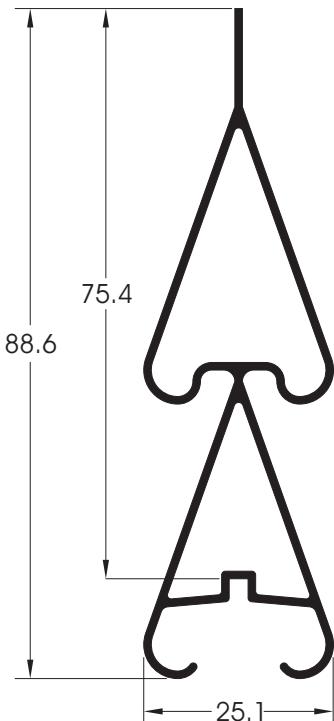


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ140	521gr/m
Περσίδα μονή Single louver profile	
14.8m/m ²	

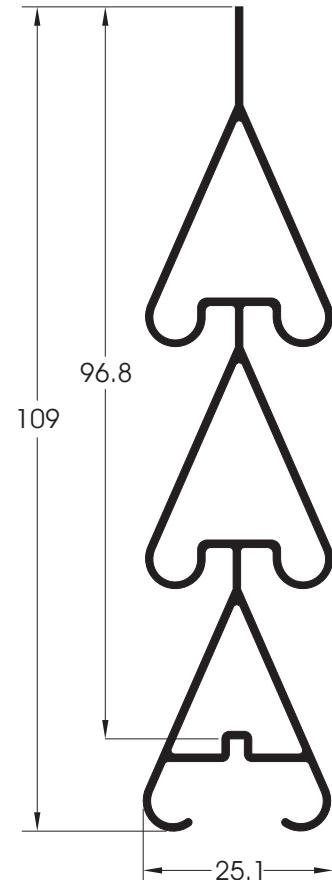


ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ180	442gr/m
Περσίδα μονή Single louver profile	
15m/m ²	

ΠΕΡΣΙΔΕΣ - LOUVERS



ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ241	649gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Περσίδα διπλή Double louver profile	
13.3m/m ²	



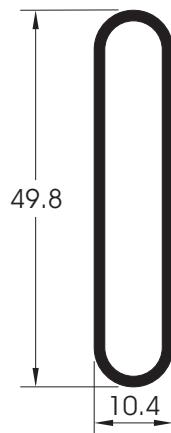
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ128	850gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Περσίδα τριπλή Triple louver profil	
10.3m/m ²	



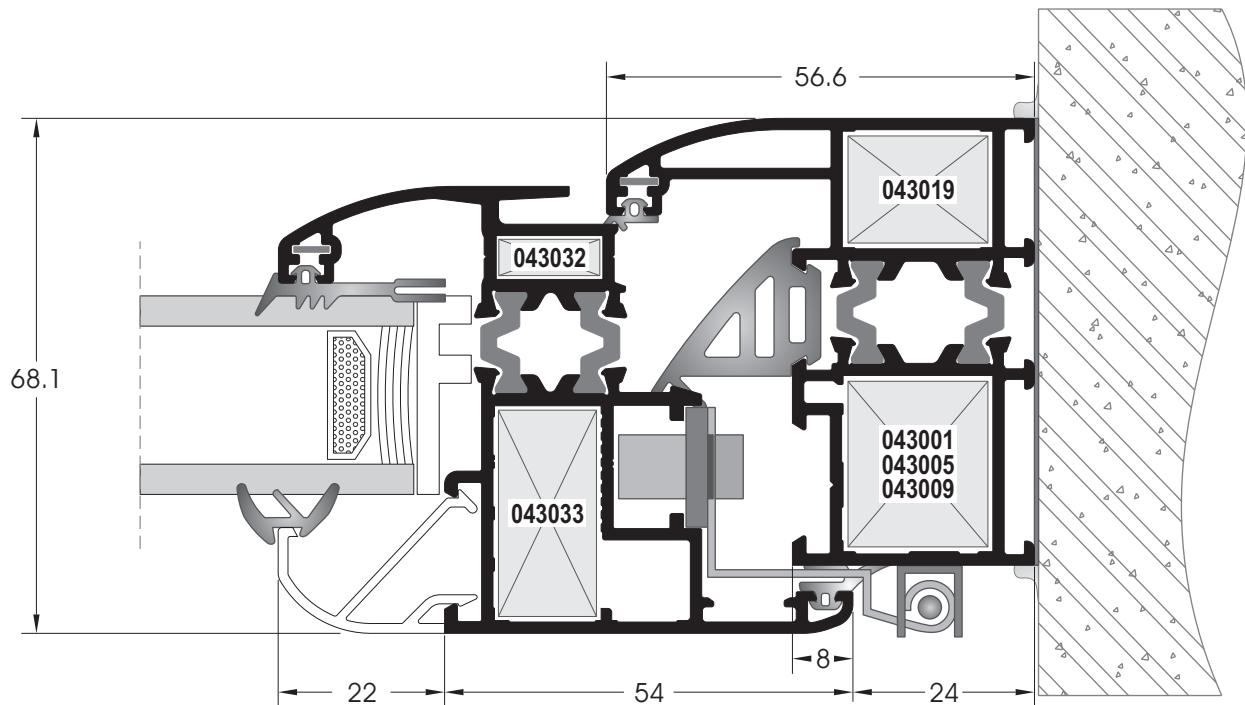
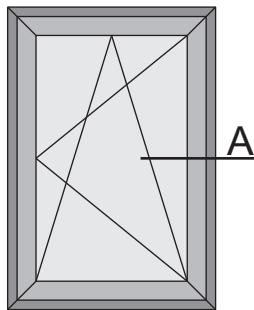
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ148	544gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Προφίλ για κινητή περσίδα Moving louver profile	



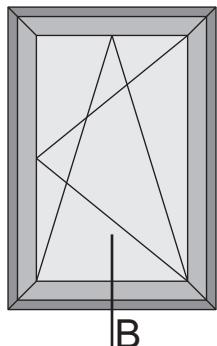
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ149	446gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Τελείωμα για κινητή περσίδα Ending for moving louver	



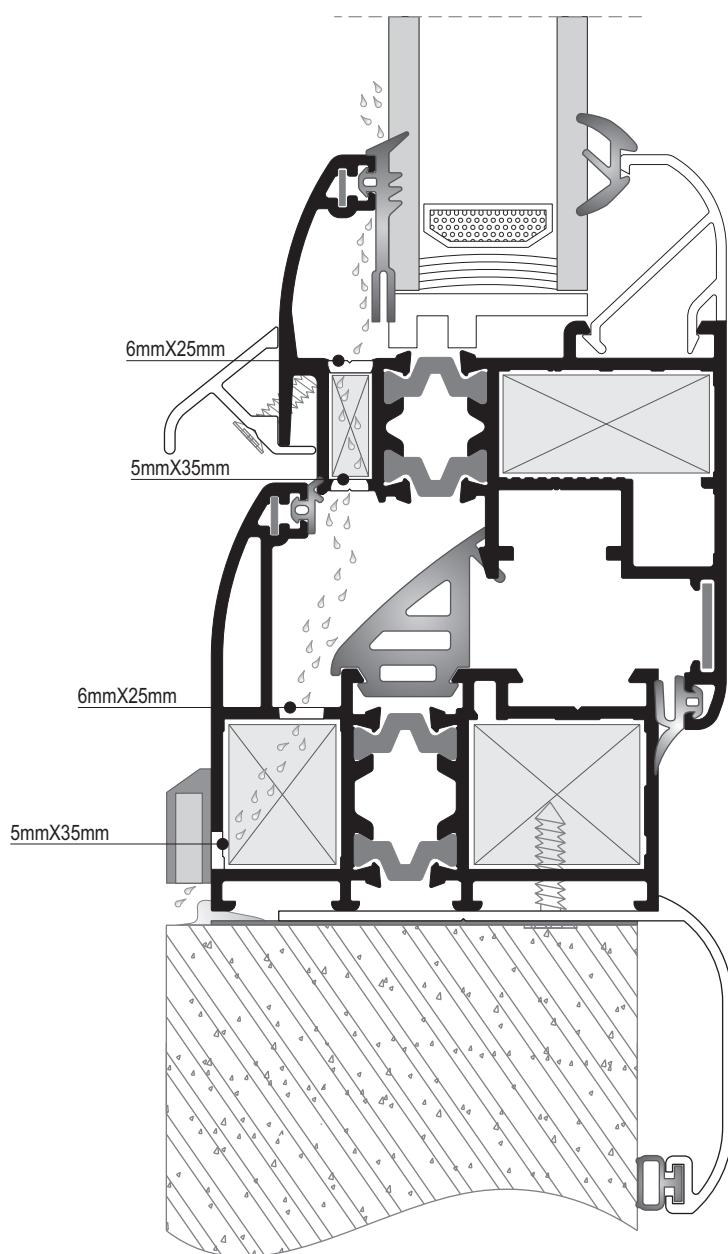
ΚΩΔΙΚΟΣ/CODE	ΒΑΡΟΣ/WEIGHT
Γ480	405gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Οβαλίνα για σταθερή περσίδα Oval profile for fixed louver	



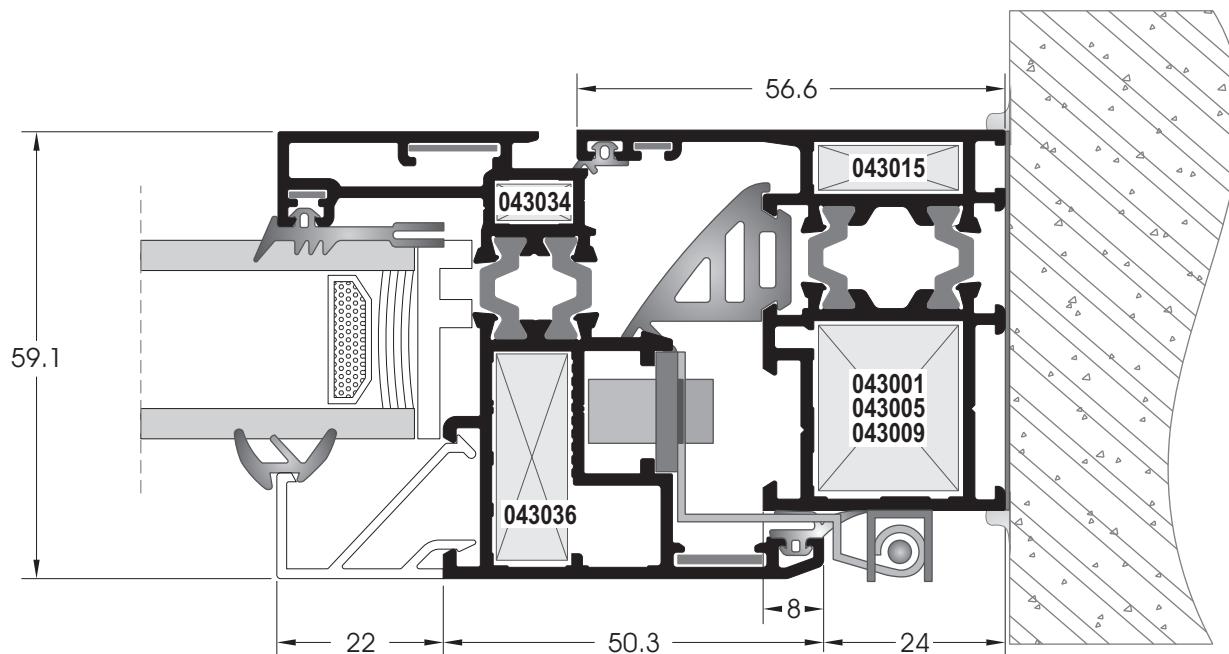
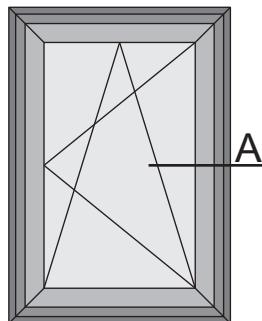
ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
 SINGLE SASH WINDOW



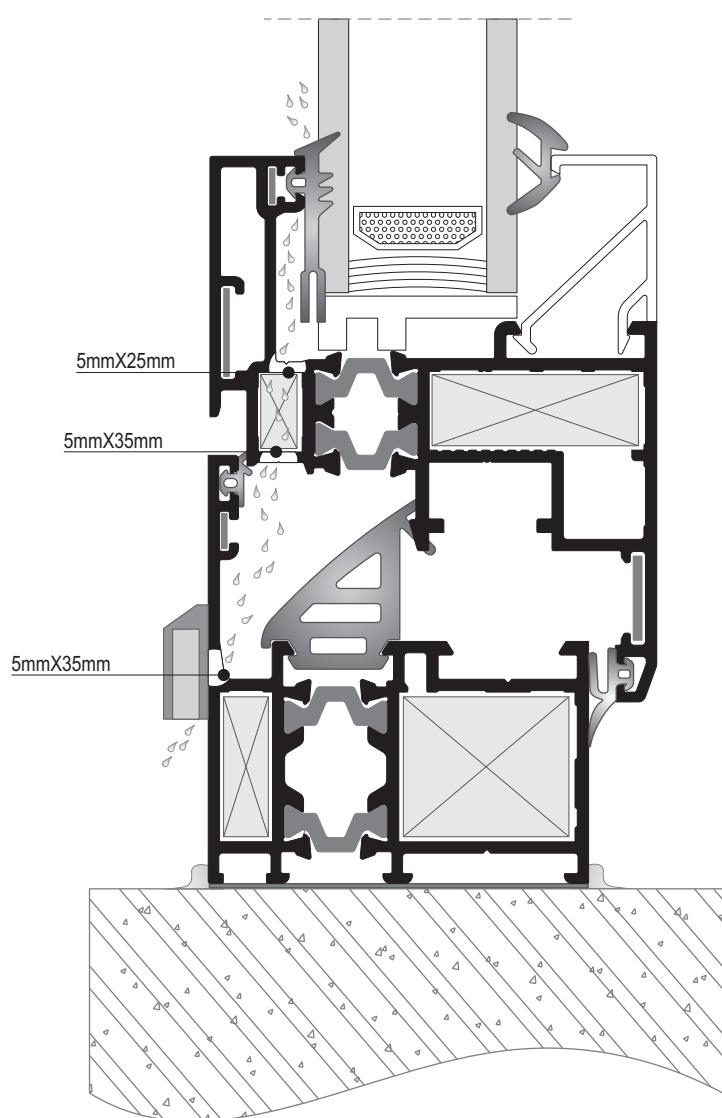
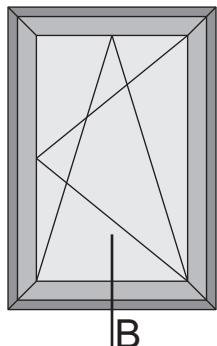
B

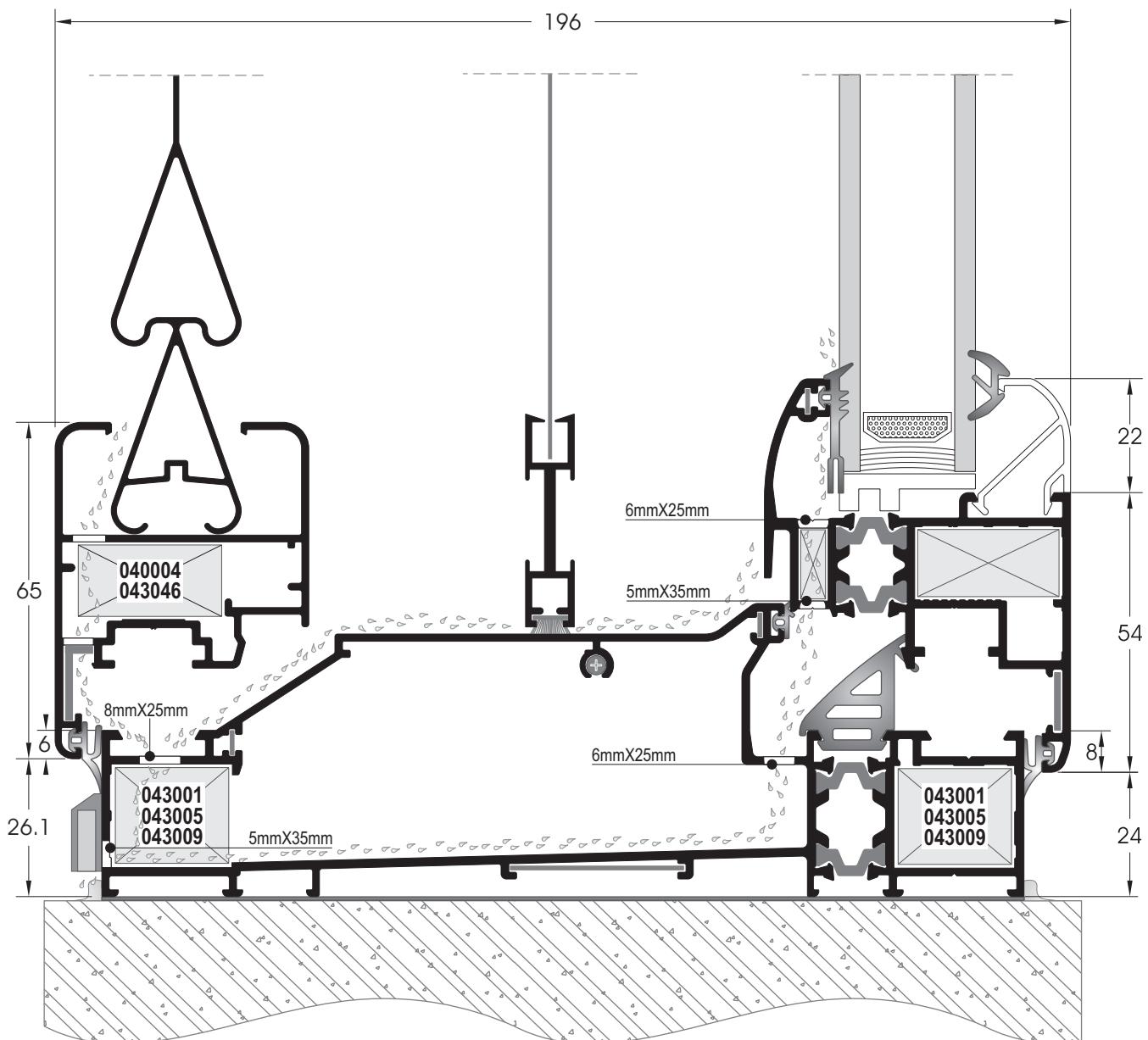
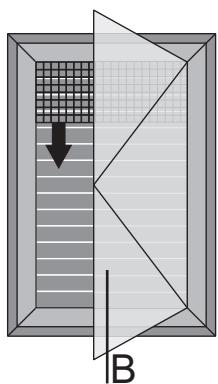


ΚΛΙΜΑΚΑ / SCALE 1:1

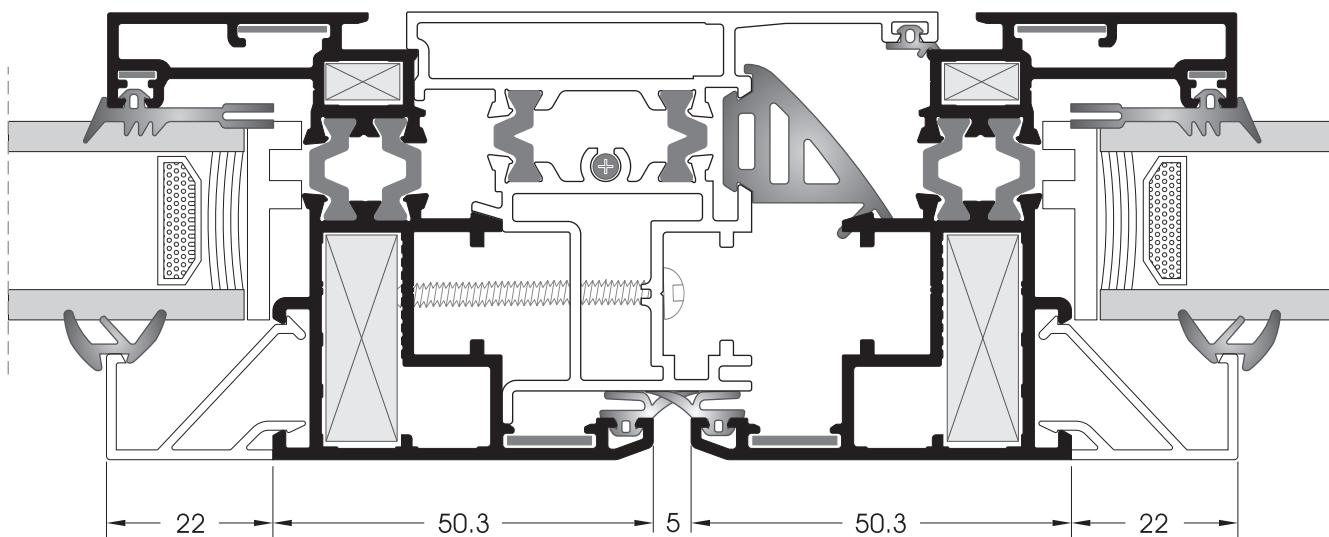
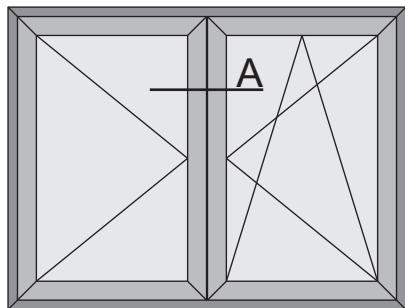


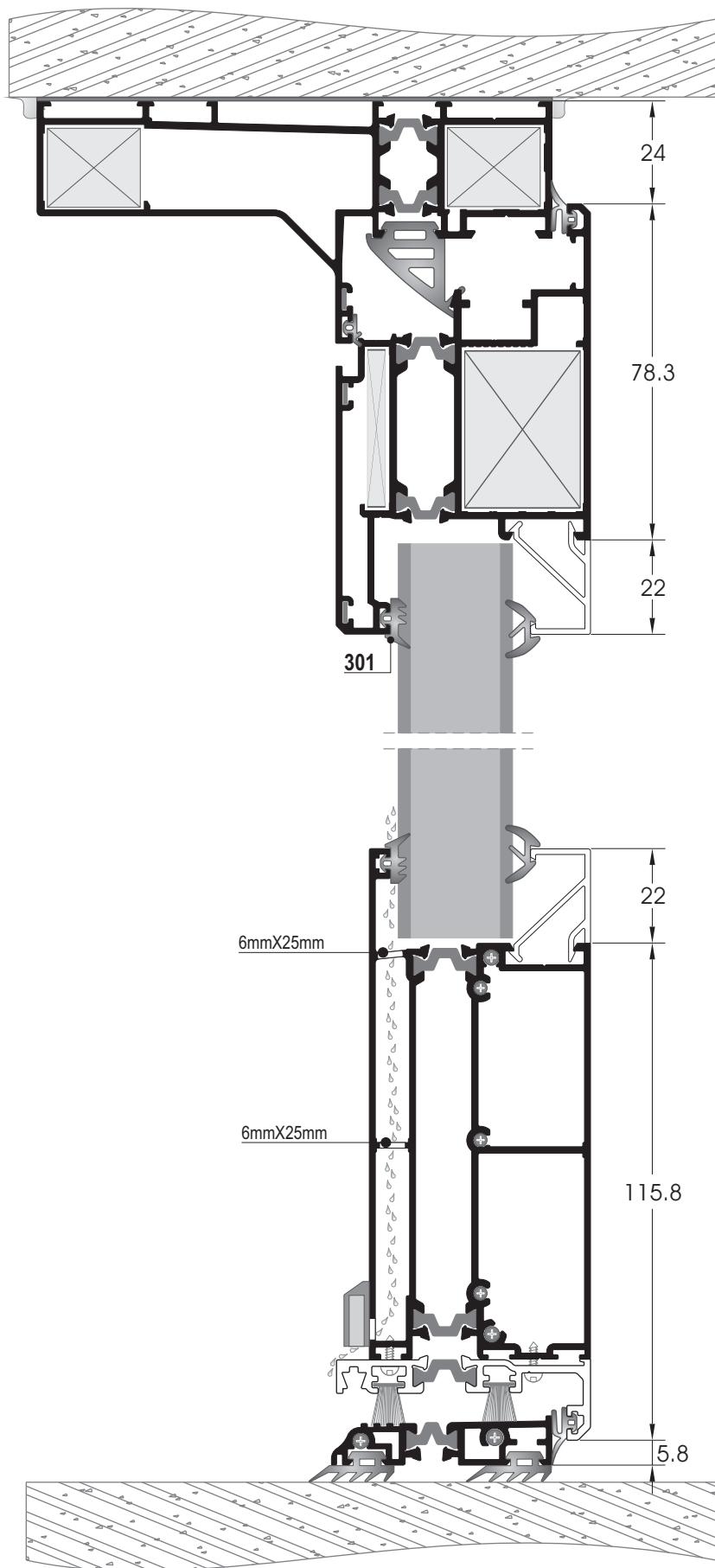
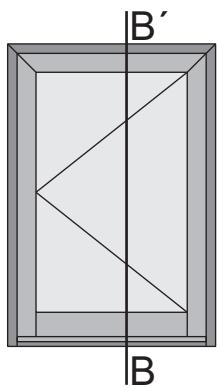
ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
 SINGLE SASH WINDOW



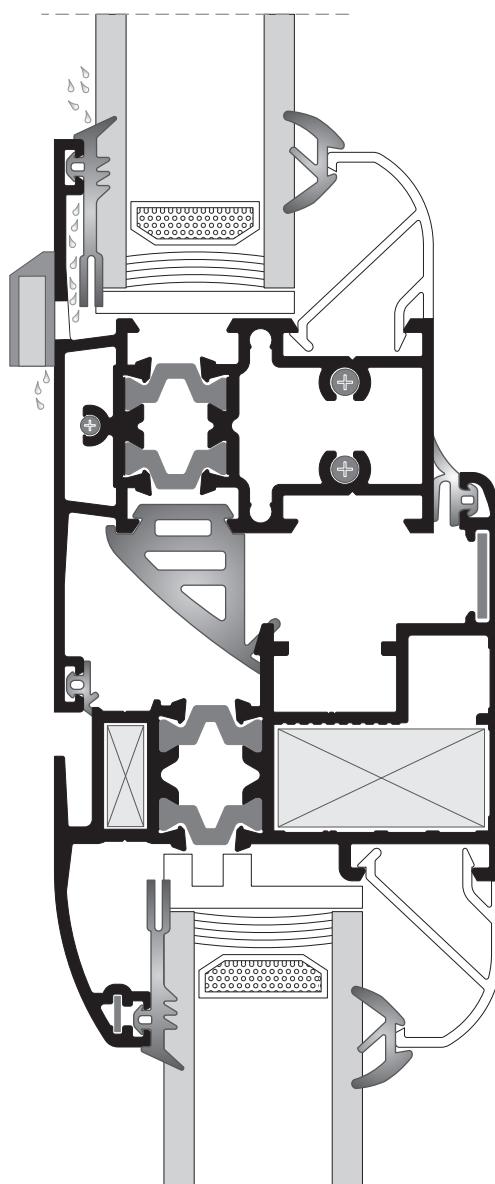
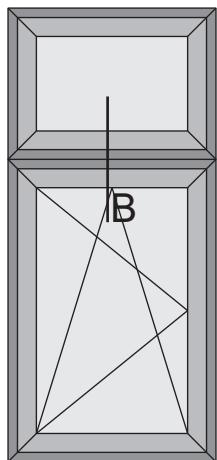


ΔΙΦΥΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
 DOUBLE SASH WINDOW





ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
 SINGLE SASH WINDOW WITH FIXED WINDOW



015009	015010	015001	015002	015004	015006
2mm	2.5mm	2 & 3mm	3 & 4mm	5 & 6mm	7 & 8mm

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
		(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET
K1606	2.5	A + C _(2mm)	40
		A + D _(3mm)	39
		A + D _(4mm)	38
		A + E _(5mm)	37
		A + E _(6mm)	36
		A + F _(7mm)	35
		A + F _(8mm)	34

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
		(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET
K1605	8.5	A + C _(2mm)	34
		A + D _(3mm)	33
		A + D _(4mm)	32
		A + E _(5mm)	31
		A + E _(6mm)	30
		A + F _(7mm)	29
		A + F _(8mm)	28

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
		(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET
K1611	8.5	A + C _(2mm)	34
		A + D _(3mm)	33
		A + D _(4mm)	32
		A + E _(5mm)	31
		A + E _(6mm)	30
		A + F _(7mm)	29
		A + F _(8mm)	28

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
		(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET
K1604	14	A + C _(2mm)	29
		A + D _(3mm)	28
		A + D _(4mm)	27
		A + E _(5mm)	26
		A + E _(6mm)	25
		A + F _(7mm)	24
		A + F _(8mm)	23

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
		(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET
K1610	14	A + C _(2mm)	29
		A + D _(3mm)	28
		A + D _(4mm)	27
		A + E _(5mm)	26
		A + E _(6mm)	25
		A + F _(7mm)	24
		A + F _(8mm)	23

015009	015010	015001	015002	015004	015006
					
A 2mm	B 2.5mm	C 2 & 3mm	D 3 & 4mm	E 5 & 6mm	F 7 & 8mm

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
K1615	14	A + C _(2mm)	29	B + C _(2mm)	28
		A + D _(3mm)	28	B + D _(3mm)	27
		A + D _(4mm)	27	B + D _(4mm)	26
		A + E _(5mm)	26	B + E _(5mm)	25
		A + E _(6mm)	25	B + E _(6mm)	24
		A + F _(7mm)	24	B + F _(7mm)	23
		A + F _(8mm)	23	B + F _(8mm)	22

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
521	14.2	A + C _(2mm)	28	B + C _(2mm)	28
		A + D _(3mm)	27	B + D _(3mm)	27
		A + D _(4mm)	26	B + D _(4mm)	26
		A + E _(5mm)	25	B + E _(5mm)	25
		A + E _(6mm)	24	B + E _(6mm)	24
		A + F _(7mm)	23	B + F _(7mm)	23
		A + F _(8mm)	22	B + F _(8mm)	22

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
520	14.2	A + C _(2mm)	28	B + C _(2mm)	28
		A + D _(3mm)	27	B + D _(3mm)	27
		A + D _(4mm)	26	B + D _(4mm)	26
		A + E _(5mm)	25	B + E _(5mm)	25
		A + E _(6mm)	24	B + E _(6mm)	24
		A + F _(7mm)	23	B + F _(7mm)	23
		A + F _(8mm)	22	B + F _(8mm)	22

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
584	14.5	A + C _(2mm)	28	B + C _(2mm)	28
		A + D _(3mm)	27	B + D _(3mm)	27
		A + D _(4mm)	26	B + D _(4mm)	26
		A + E _(5mm)	25	B + E _(5mm)	25
		A + E _(6mm)	24	B + E _(6mm)	24
		A + F _(7mm)	23	B + F _(7mm)	23
		A + F _(8mm)	22	B + F _(8mm)	22

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
K1603	20	A + C _(2mm)	23	B + C _(2mm)	22
		A + D _(3mm)	22	B + D _(3mm)	21
		A + D _(4mm)	21	B + D _(4mm)	20
		A + E _(5mm)	20	B + E _(5mm)	19
		A + E _(6mm)	19	B + E _(6mm)	18
		A + F _(7mm)	18	B + F _(7mm)	17
		A + F _(8mm)	17	B + F _(8mm)	16

015009	015010	015001	015002	015004	015006
A 2mm	B 2.5mm	C 2 & 3mm	D 3 & 4mm	E 5 & 6mm	F 7 & 8mm

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	23	B + C(2mm)	22
K1609	20	A + D(3mm)	22	B + D(3mm)	21
		A + D(4mm)	21	B + D(4mm)	20
		A + E(5mm)	20	B + E(5mm)	19
		A + E(6mm)	19	B + E(6mm)	18
		A + F(7mm)	18	B + F(7mm)	17
		A + F(8mm)	17	B + F(8mm)	16

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	21	B + C(2mm)	20
587	21.7	A + D(3mm)	20	B + D(3mm)	19
		A + D(4mm)	19	B + D(4mm)	18
		A + E(5mm)	18	B + E(5mm)	17
		A + E(6mm)	17	B + E(6mm)	16
		A + F(7mm)	16	B + F(7mm)	-
		A + F(8mm)	-	B + F(8mm)	-

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	21	B + C(2mm)	20
583	21.7	A + D(3mm)	20	B + D(3mm)	19
		A + D(4mm)	19	B + D(4mm)	18
		A + E(5mm)	18	B + E(5mm)	17
		A + E(6mm)	17	B + E(6mm)	16
		A + F(7mm)	16	B + F(7mm)	-
		A + F(8mm)	-	B + F(8mm)	-

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	18	B + C(2mm)	18
905	24.2	A + D(3mm)	17	B + D(3mm)	17
		A + D(4mm)	16	B + D(4mm)	16
		A + E(5mm)	-	B + E(5mm)	-
		A + E(6mm)	-	B + E(6mm)	-
		A + F(7mm)	-	B + F(7mm)	-
		A + F(8mm)	-	B + F(8mm)	-

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	18	B + C(2mm)	18
904	24.2	A + D(3mm)	17	B + D(3mm)	17
		A + D(4mm)	16	B + D(4mm)	16
		A + E(5mm)	-	B + E(5mm)	-
		A + E(6mm)	-	B + E(6mm)	-
		A + F(7mm)	-	B + F(7mm)	-
		A + F(8mm)	-	B + F(8mm)	-

015009	015010	015001	015002	015004	015006
A 2mm	B 2.5mm	C 2 & 3mm	D 3 & 4mm	E 5 & 6mm	F 7 & 8mm

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	Α ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
		A + C _(2mm)	A + D _(3mm)	17	16
K1602	26	A + D _(4mm)	-	-	-
		A + E _(5mm)	-	-	-
		A + E _(6mm)	-	-	-
		A + F _(7mm)	-	-	-
		A + F _(8mm)	-	-	-

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	Α ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
		B + C _(2mm)	B + D _(3mm)	16	-
K1608	26	B + D _(4mm)	-	-	-
		B + E _(5mm)	-	-	-
		B + E _(6mm)	-	-	-
		B + F _(7mm)	-	-	-
		B + F _(8mm)	-	-	-

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	Α ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
		B + C _(2mm)	B + D _(3mm)	44	44
K1606	2.5	B + D _(4mm)	-	43	43
		B + E _(5mm)	-	42	42
		B + E _(6mm)	-	41	41
		B + F _(7mm)	-	40	40
		B + F _(8mm)	-	39	39
		B + F _(8mm)	-	38	38

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	Α ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
		B + C _(2mm)	B + D _(3mm)	38	38
K1605	8.5	B + D _(4mm)	-	37	37
		B + E _(5mm)	-	36	36
		B + E _(6mm)	-	35	35
		B + F _(7mm)	-	34	34
		B + F _(8mm)	-	33	33
		B + F _(8mm)	-	32	32

015009	015010	015001	015002	015004	015006
A 2mm	B 2.5mm	C 2 & 3mm	D 3 & 4mm	E 5 & 6mm	F 7 & 8mm

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		K1611	8.5	K1611	8.5
A + C(2mm)	38	B + C(2mm)	38		
A + D(3mm)	37	B + D(3mm)	37		
A + D(4mm)	36	B + D(4mm)	36		
A + E(5mm)	35	B + E(5mm)	35		
A + E(6mm)	34	B + E(6mm)	34		
A + F(7mm)	33	B + F(7mm)	33		
A + F(8mm)	32	B + F(8mm)	32		

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		K1604	14	K1604	14
A + C(2mm)	33	B + C(2mm)	32		
A + D(3mm)	32	B + D(3mm)	31		
A + D(4mm)	31	B + D(4mm)	30		
A + E(5mm)	30	B + E(5mm)	29		
A + E(6mm)	29	B + E(6mm)	28		
A + F(7mm)	28	B + F(7mm)	27		
A + F(8mm)	27	B + F(8mm)	26		

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		K1610	14	K1610	14
A + C(2mm)	33	B + C(2mm)	32		
A + D(3mm)	32	B + D(3mm)	31		
A + D(4mm)	31	B + D(4mm)	30		
A + E(5mm)	30	B + E(5mm)	29		
A + E(6mm)	29	B + E(6mm)	28		
A + F(7mm)	28	B + F(7mm)	27		
A + F(8mm)	27	B + F(8mm)	26		

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		K1615	14	K1615	14
A + C(2mm)	33	B + C(2mm)	32		
A + D(3mm)	32	B + D(3mm)	31		
A + D(4mm)	31	B + D(4mm)	30		
A + E(5mm)	30	B + E(5mm)	29		
A + E(6mm)	29	B + E(6mm)	28		
A + F(7mm)	28	B + F(7mm)	27		
A + F(8mm)	27	B + F(8mm)	26		

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		521	14.2	521	14.2
A + C(2mm)	33	B + C(2mm)	32		
A + D(3mm)	32	B + D(3mm)	31		
A + D(4mm)	31	B + D(4mm)	30		
A + E(5mm)	30	B + E(5mm)	29		
A + E(6mm)	29	B + E(6mm)	28		
A + F(7mm)	28	B + F(7mm)	27		
A + F(8mm)	27	B + F(8mm)	26		

015009	015010	015001	015002	015004	015006
A 2mm	B 2.5mm	C 2 & 3mm	D 3 & 4mm	E 5 & 6mm	F 7 & 8mm

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
520	14.2	A + C _(2mm)	33	B + C _(2mm)	32
		A + D _(3mm)	32	B + D _(3mm)	31
		A + D _(4mm)	31	B + D _(4mm)	30
		A + E _(5mm)	30	B + E _(5mm)	29
		A + E _(6mm)	29	B + E _(6mm)	28
		A + F _(7mm)	28	B + F _(7mm)	27
		A + F _(8mm)	27	B + F _(8mm)	26

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
584	14.5	A + C _(2mm)	32	B + C _(2mm)	32
		A + D _(3mm)	31	B + D _(3mm)	31
		A + D _(4mm)	30	B + D _(4mm)	30
		A + E _(5mm)	29	B + E _(5mm)	29
		A + E _(6mm)	28	B + E _(6mm)	28
		A + F _(7mm)	27	B + F _(7mm)	27
		A + F _(8mm)	26	B + F _(8mm)	26

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
K1603	20	A + C _(2mm)	27	B + C _(2mm)	26
		A + D _(3mm)	26	B + D _(3mm)	25
		A + D _(4mm)	25	B + D _(4mm)	24
		A + E _(5mm)	24	B + E _(5mm)	23
		A + E _(6mm)	23	B + E _(6mm)	22
		A + F _(7mm)	22	B + F _(7mm)	21
		A + F _(8mm)	21	B + F _(8mm)	20

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
K1609	20	A + C _(2mm)	27	B + C _(2mm)	26
		A + D _(3mm)	26	B + D _(3mm)	25
		A + D _(4mm)	25	B + D _(4mm)	24
		A + E _(5mm)	24	B + E _(5mm)	23
		A + E _(6mm)	23	B + E _(6mm)	22
		A + F _(7mm)	22	B + F _(7mm)	21
		A + F _(8mm)	21	B + F _(8mm)	20

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
587	21.7	A + C _(2mm)	25	B + C _(2mm)	25
		A + D _(3mm)	24	B + D _(3mm)	24
		A + D _(4mm)	23	B + D _(4mm)	23
		A + E _(5mm)	22	B + E _(5mm)	22
		A + E _(6mm)	21	B + E _(6mm)	21
		A + F _(7mm)	20	B + F _(7mm)	20
		A + F _(8mm)	19	B + F _(8mm)	19

015009	015010	015001	015002	015004	015006
A 2mm	B 2.5mm	C 2 & 3mm	D 3 & 4mm	E 5 & 6mm	F 7 & 8mm

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	25	B + C(2mm)	25
583	21.7	A + D(3mm)	24	B + D(3mm)	24
		A + D(4mm)	23	B + D(4mm)	23
		A + E(5mm)	22	B + E(5mm)	22
		A + E(6mm)	21	B + E(6mm)	21
		A + F(7mm)	20	B + F(7mm)	20
		A + F(8mm)	19	B + F(8mm)	19

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	23	B + C(2mm)	22
905	24.2	A + D(3mm)	22	B + D(3mm)	21
		A + D(4mm)	21	B + D(4mm)	20
		A + E(5mm)	20	B + E(5mm)	19
		A + E(6mm)	19	B + E(6mm)	18
		A + F(7mm)	18	B + F(7mm)	17
		A + F(8mm)	17	B + F(8mm)	16

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	23	B + C(2mm)	22
904	24.2	A + D(3mm)	22	B + D(3mm)	21
		A + D(4mm)	21	B + D(4mm)	20
		A + E(5mm)	20	B + E(5mm)	19
		A + E(6mm)	19	B + E(6mm)	18
		A + F(7mm)	18	B + F(7mm)	17
		A + F(8mm)	17	B + F(8mm)	16

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	21	B + C(2mm)	20
K1602	26	A + D(3mm)	20	B + D(3mm)	19
		A + D(4mm)	19	B + D(4mm)	18
		A + E(5mm)	18	B + E(5mm)	17
		A + E(6mm)	17	B + E(6mm)	16
		A + F(7mm)	16	B + F(7mm)	-
		A + F(8mm)	-	B + F(8mm)	-

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
		A + C(2mm)	21	B + C(2mm)	20
K1608	26	A + D(3mm)	20	B + D(3mm)	19
		A + D(4mm)	19	B + D(4mm)	18
		A + E(5mm)	18	B + E(5mm)	17
		A + E(6mm)	17	B + E(6mm)	16
		A + F(7mm)	16	B + F(7mm)	-
		A + F(8mm)	-	B + F(8mm)	-

015009	015010	015001	015002	015004	015006
A 2mm	B 2.5mm	C 2 & 3mm	D 3 & 4mm	E 5 & 6mm	F 7 & 8mm

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
				A + C _(2mm)	17		B + C _(2mm)	16
	585	29.9	A + D _(3mm)	16	-	B + D _(3mm)	-	-
			A + D _(4mm)	-	-	B + D _(4mm)	-	-
			A + E _(5mm)	-	-	B + E _(5mm)	-	-
			A + E _(6mm)	-	-	B + E _(6mm)	-	-
			A + F _(7mm)	-	-	B + F _(7mm)	-	-
			A + F _(8mm)	-	-	B + F _(8mm)	-	-

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
				A + C _(2mm)	17		B + C _(2mm)	16
	K1601	30	A + D _(3mm)	16	-	B + D _(3mm)	-	-
			A + D _(4mm)	-	-	B + D _(4mm)	-	-
			A + E _(5mm)	-	-	B + E _(5mm)	-	-
			A + E _(6mm)	-	-	B + E _(6mm)	-	-
			A + F _(7mm)	-	-	B + F _(7mm)	-	-
			A + F _(8mm)	-	-	B + F _(8mm)	-	-

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	
				A + C _(2mm)	17		B + C _(2mm)	16
	K1607	30	A + D _(3mm)	16	-	B + D _(3mm)	-	-
			A + D _(4mm)	-	-	B + D _(4mm)	-	-
			A + E _(5mm)	-	-	B + E _(5mm)	-	-
			A + E _(6mm)	-	-	B + E _(6mm)	-	-
			A + F _(7mm)	-	-	B + F _(7mm)	-	-
			A + F _(8mm)	-	-	B + F _(8mm)	-	-



= ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
TECHNICAL INFORMATION



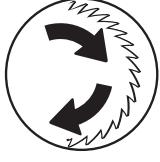
= ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
IMPORTANT NOTE



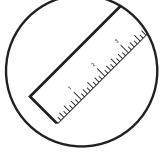
= ΕΝΤΟΛΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
ACTION



= ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ
ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
WORK STEPS



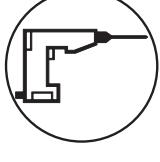
= ΚΟΠΗ ΠΡΙΟΝΙΟΥ
SAW CUT



= ΜΕΤΡΗΣΗ
MEASURE



= ΚΟΠΗ
CUTTING



= ΤΡΥΠΗΜΑ
DRILLING



= ΒΙΔΩΜΑ
SCREW



= ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
CLEANING



= ΣΦΡΑΓΙΣΗ
SEAL



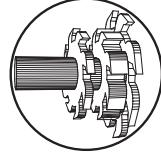
= ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΩΝΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CLEAT GLUE



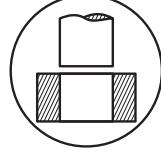
= ΚΟΛΛΗΣΗ
GLUE



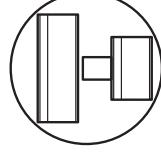
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ
GASKET INSTALLATION



= ΚΟΠΤΙΚΟ ΕΡΓΑΛΕΙΟ
CUTTING TOOL



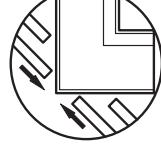
= ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ
PUNCH, MILL



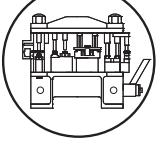
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ-Τ
T-JOINT ASSEMBLY



= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CONNECTION
ASSEMBLY

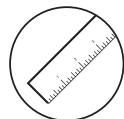
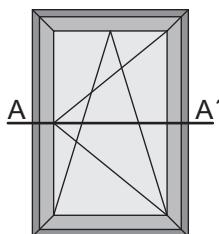


= ΧΤΥΠΗΜΑ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CRIMPING



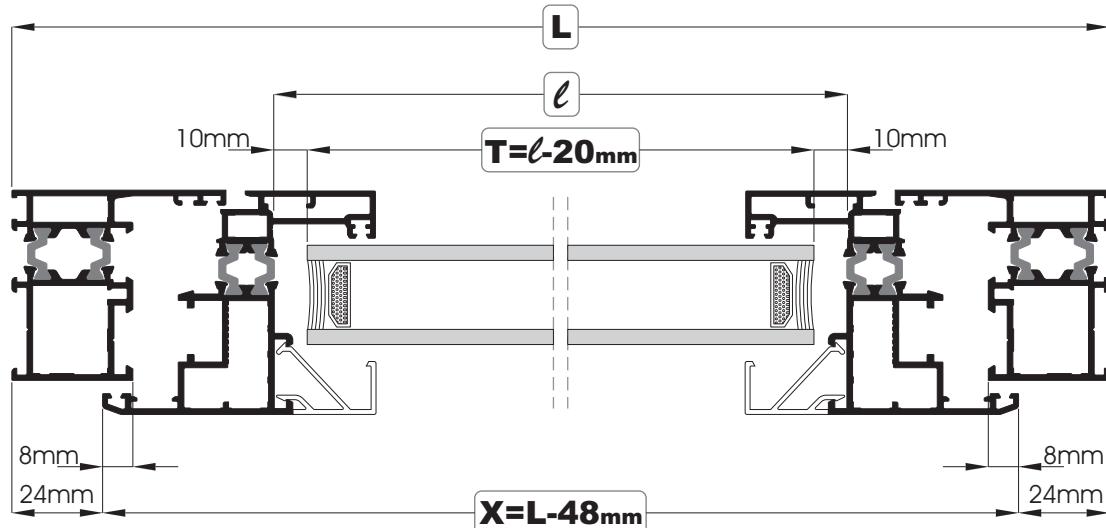
= ΠΡΕΣΑ ΔΙΑΤΡΗΣΕΩΝ
PERFORATION PRESS

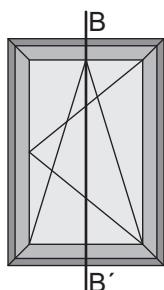
KΟΠΕΣ - CUTS



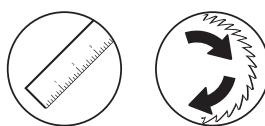
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW

L	=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
X	=ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
Z	=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
H	=ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
M	=ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
XA	=ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
HA	=ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T	=ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
R	=ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT
<i>l</i>	=ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH WIDTH
<i>d</i>	=ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH HEIGHT

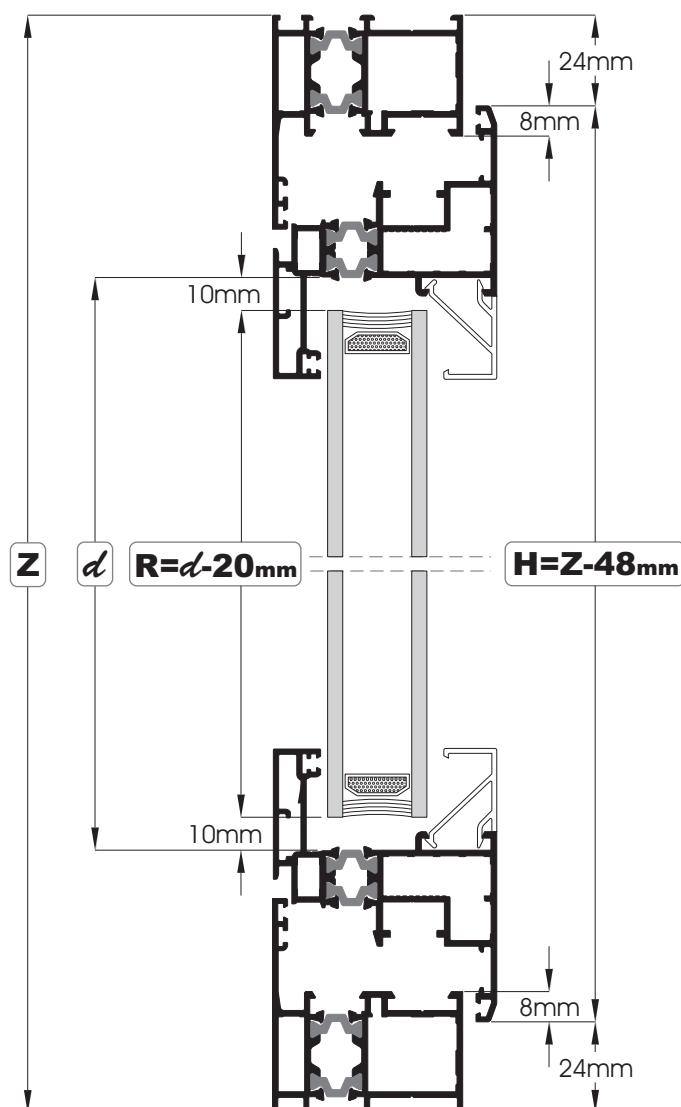




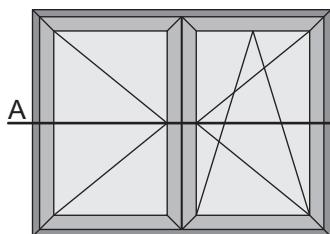
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW



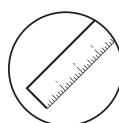
- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- XA** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- HA** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT
- l** = ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH WIDTH
- d** = ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH HEIGHT



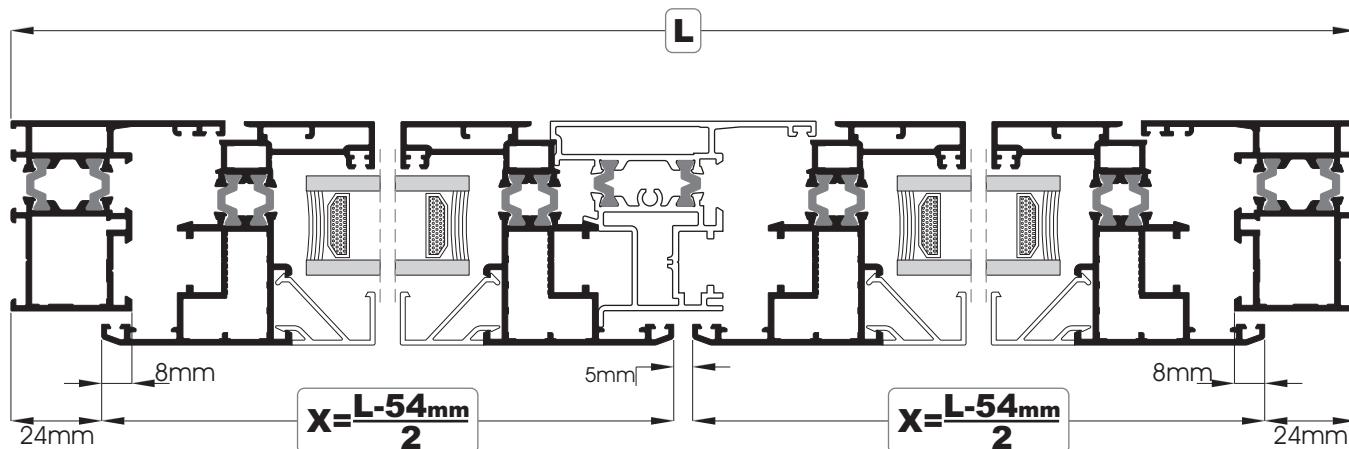
ΚΟΠΕΣ - CUTS

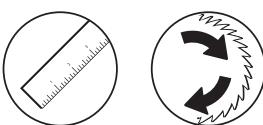
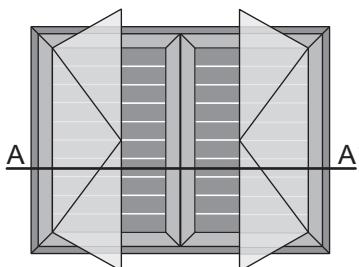


ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN DOUBLE SASH WINDOW



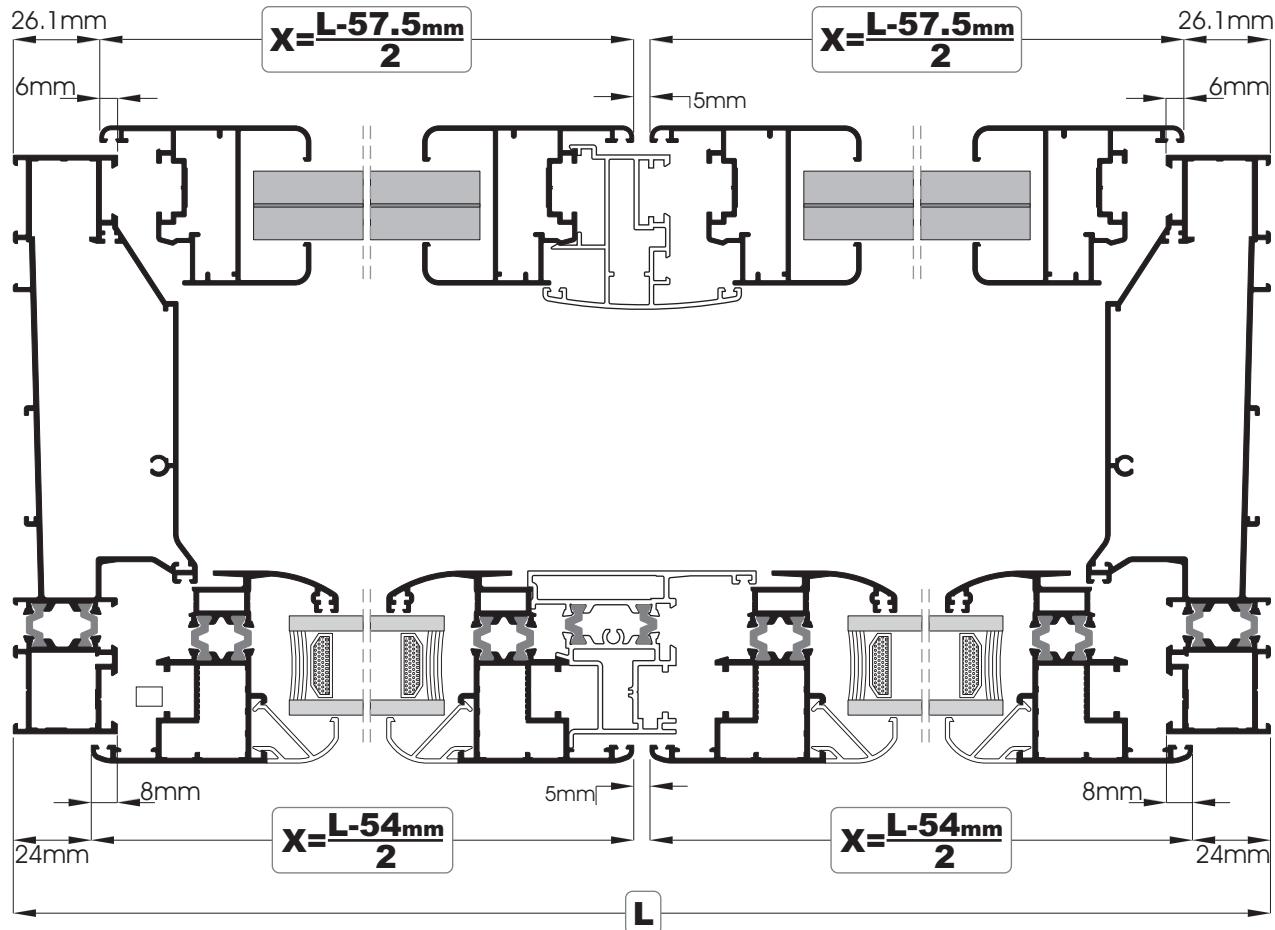
- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- XA** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- HA** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT
- c** = ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH WIDTH
- d** = ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH HEIGHT



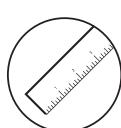
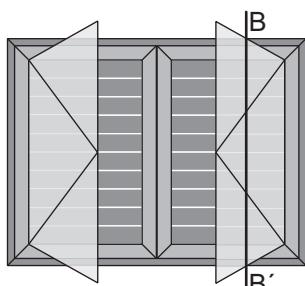


ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ
TURN DOUBLE SASH WINDOW GLASS - SHUTTER

- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- XA** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- HA** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT
- c** = ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH WIDTH
- d** = ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH HEIGHT

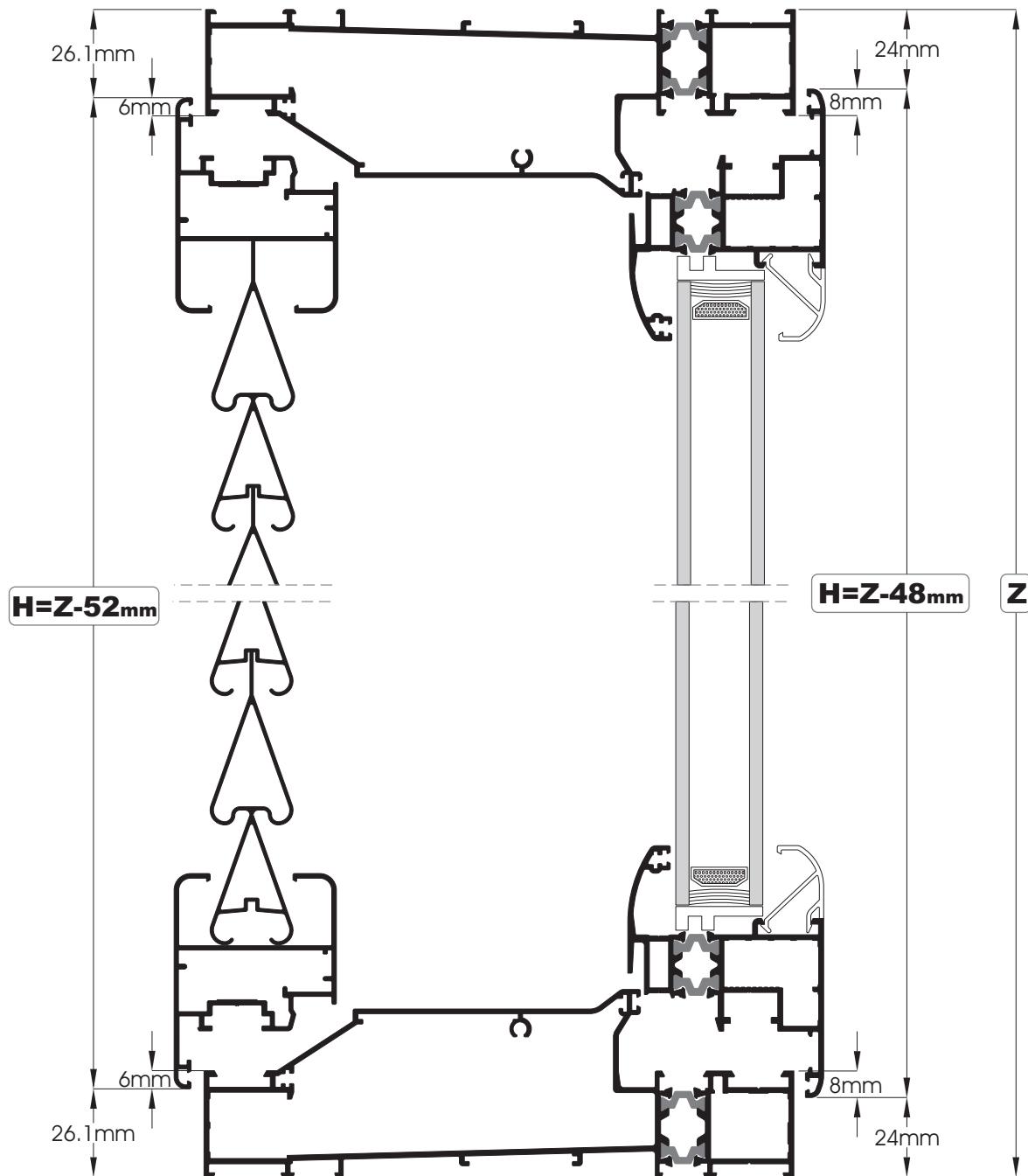


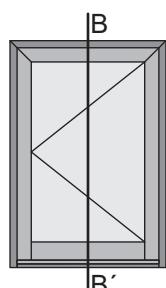
ΚΟΠΕΣ - CUTS



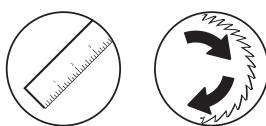
ΔΙΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ
 TURN DOUBLE SASH WINDOW GLASS - SHUTTER

L	=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
X	=ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
Z	=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
H	=ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
M	=ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
XA	=ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
HA	=ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T	=ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
R	=ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT
<i>c</i>	=ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH WIDTH
<i>d</i>	=ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH HEIGHT

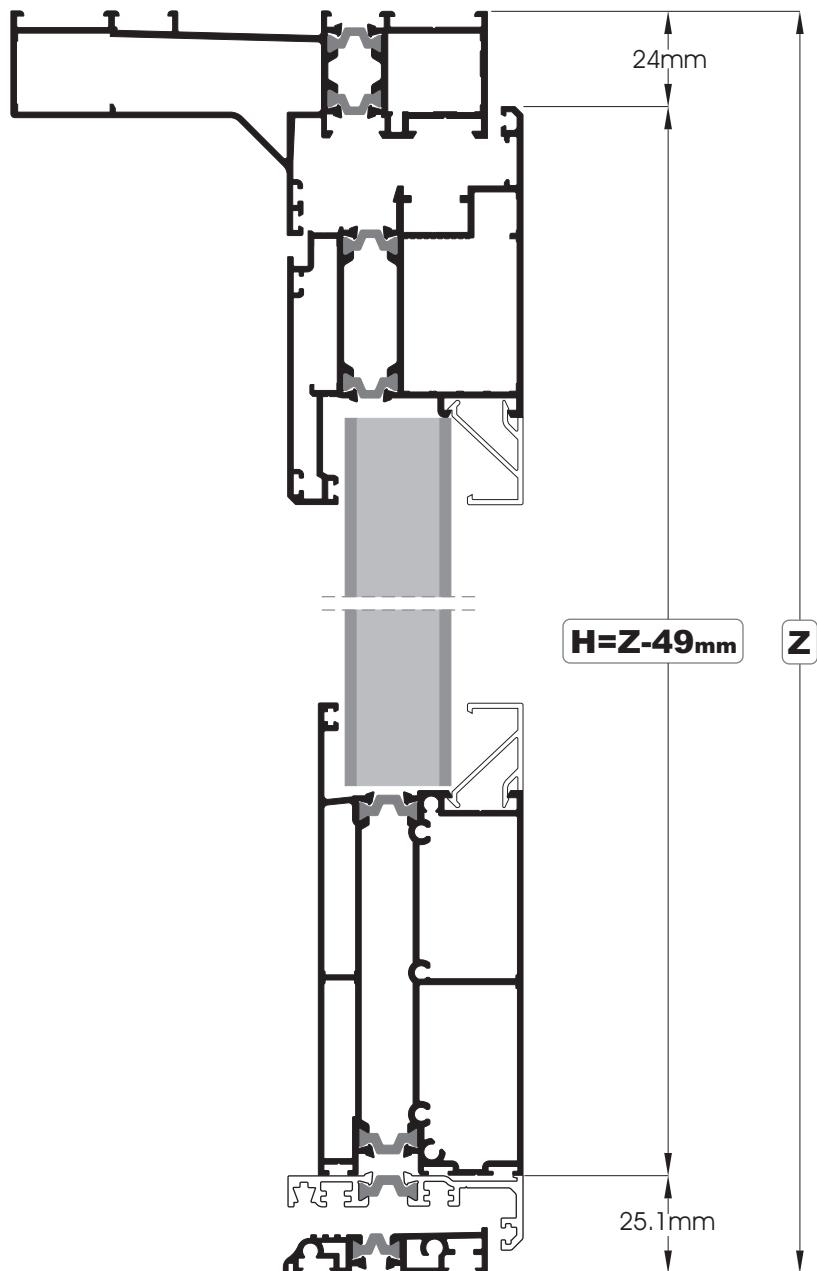




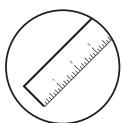
ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ
ENTRANCE DOOR



- L** = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** = ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** = ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M** = ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- XA** = ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- HA** = ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** = ΠΛΑΤΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS WIDTH
- R** = ΥΨΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ / GLASS HEIGHT
- l** = ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH WIDTH
- d** = ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH HEIGHT



ΚΟΠΕΣ - CUTS

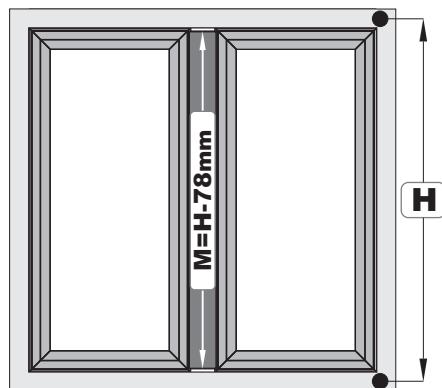


ΜΠΙΝΙ / CLIP ON CENTRAL
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ / DECORATIVE COVER

- L** =ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
- X** =ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH WIDTH
- Z** =ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
- H** =ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / SASH HEIGHT
- M**=ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
- XA**=ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
- HA**=ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
- T** =ΠΛΑΤΟΣ TZAMIOΥ / GLASS WIDTH
- R** =ΥΨΟΣ TZAMIOΥ / GLASS HEIGHT
- ℓ** =ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH WIDTH
- δ** =ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ / INNER SASH HEIGHT

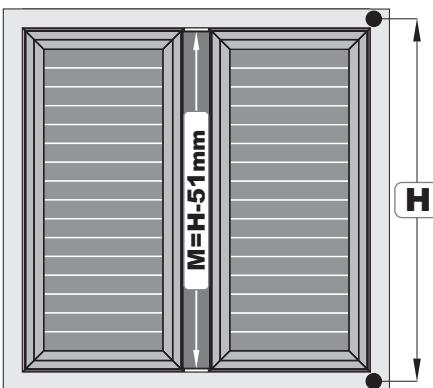


ΜΕ ΦΥΛΛΟ No.1128
WITH SASH No.1128

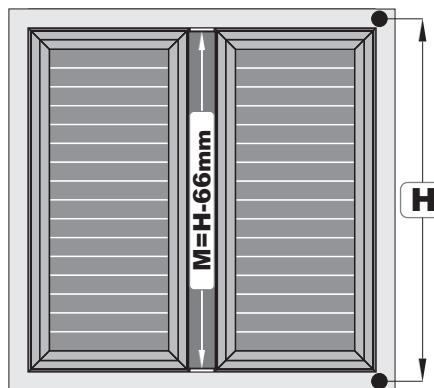


ΜΠΙΝΙ No.903
CLIP ON CENTRAL No.903

ΜΕ ΦΥΛΛΟ No.1117
WITH SASH No.1117



ΜΠΙΝΙ No.1103
CLIP ON CENTRAL No.1103



ΜΠΙΝΙ No.1103
CLIP ON CENTRAL No.1103



**ΥΨΟΣ
HEIGHT**

TZAMI / GLASS	ΠΑΤΖΟΥΡΙ / SHUTTER	ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ / ENTRANCE DOOR
H=Z-48mm	H=Z-52mm	H=Z-49mm

L =ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME WIDTH
X =ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΟΥ / SASH WIDTH
Z =ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ / FRAME HEIGHT
H =ΥΨΟΣ ΦΥΛΟΥ / SASH HEIGHT
M =ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
XA =ΠΛΑΤΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER WIDTH
HA =ΥΨΟΣ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T =ΠΛΑΤΟΣ TZAMIΟΥ / GLASS WIDTH
R =ΥΨΟΣ TZAMIΟΥ / GLASS HEIGHT
ℓ =ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΟΥ / INNER SASH WIDTH
d =ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΨΟΣ ΦΥΛΟΥ / INNER SASH HEIGHT


**ΠΛΑΤΟΣ
WIDTH**

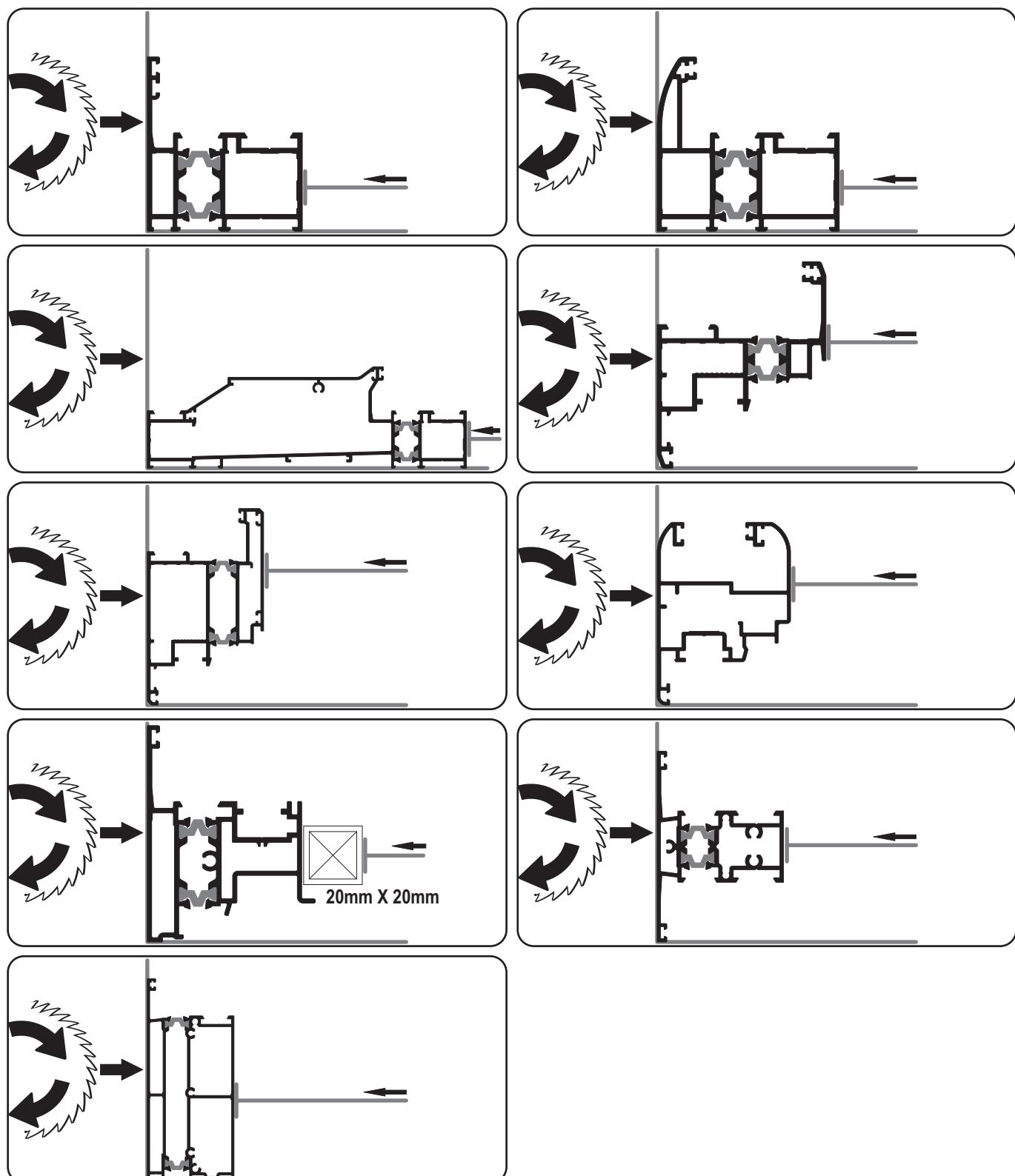
	TZAMI / GLASS	ΠΑΤΖΟΥΡΙ / SHUTTER	ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ / ENTRANCE DOOR
	X=L-48mm	X=L-52mm	X=L-49mm
	X=L-54mm 2	X=L-57.5mm 2	

	ΜΠΙΝΙ / CLIPS ON CENTRAL	
	No.903	M=H-78mm

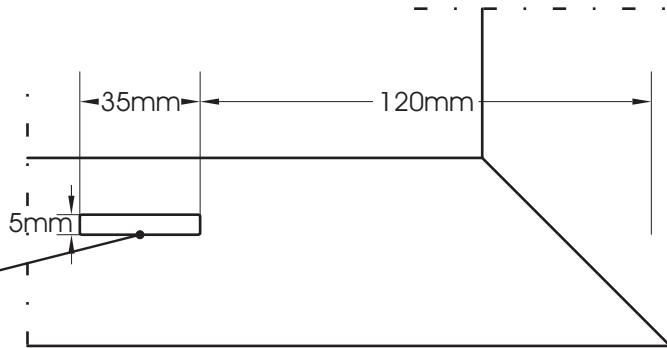
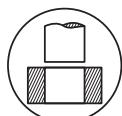
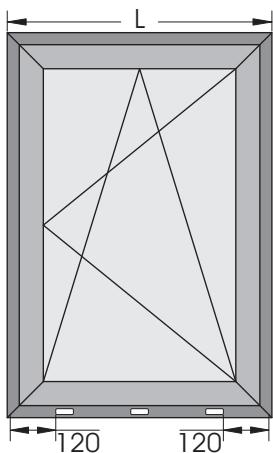
	ΜΠΙΝΙ / CLIPS ON CENTRAL	
	No.1103	ΜΕ ΦΥΛΟ WITH SASH
	No.1128	M=H-51mm
	No.1103	ΜΕ ΦΥΛΟ WITH SASH
	No.1117	M=H-66mm

ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ / DECORATIVE COVERS		
No.131	HA=Z+70mm	XA=L+70mm
No.135	HA=Z+80.6mm	XA=L+80.6mm
No.K1408	HA=Z+85mm	XA=L+85mm

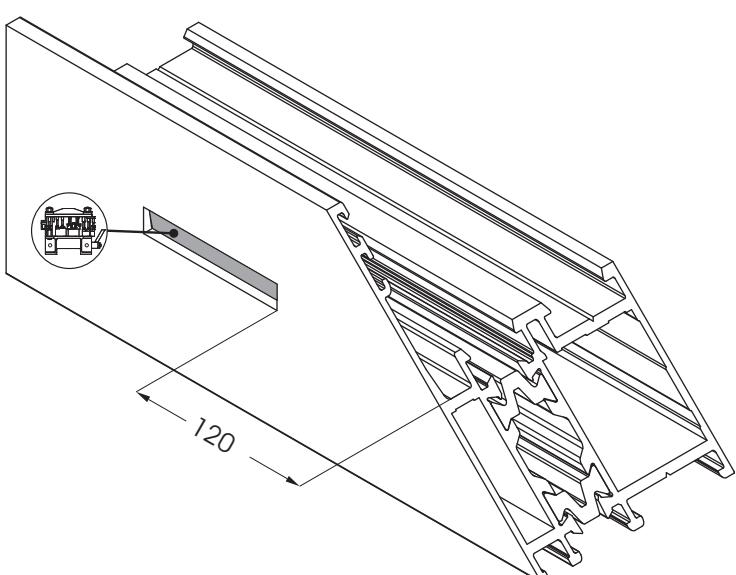
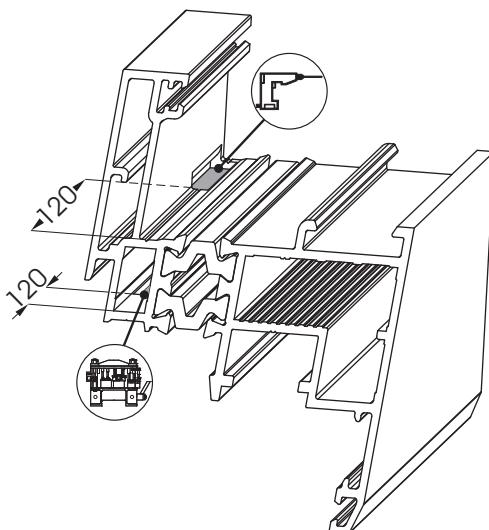
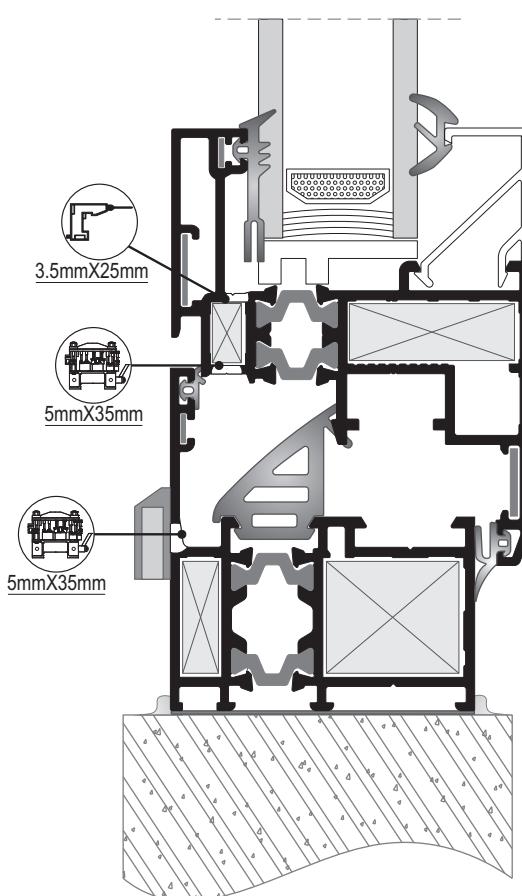
ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΟΠΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΦΙΛ - INSTRUCTIONS FOR SAWING PROFILES



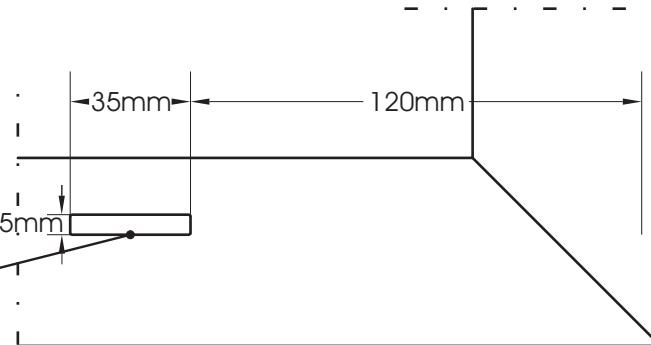
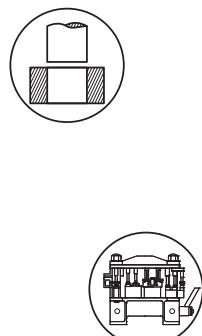
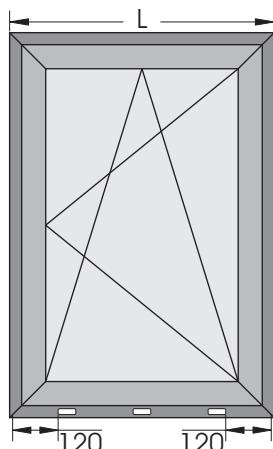
ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ - WATER DRAINAGE



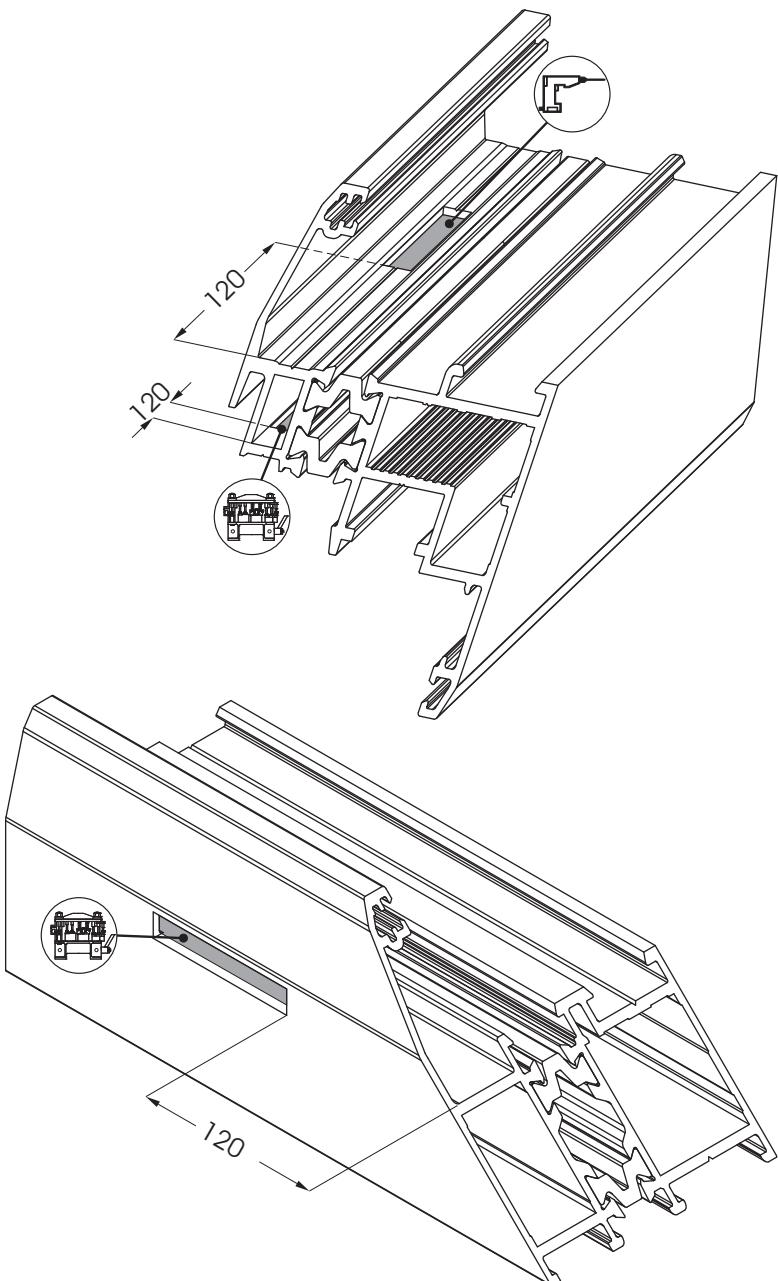
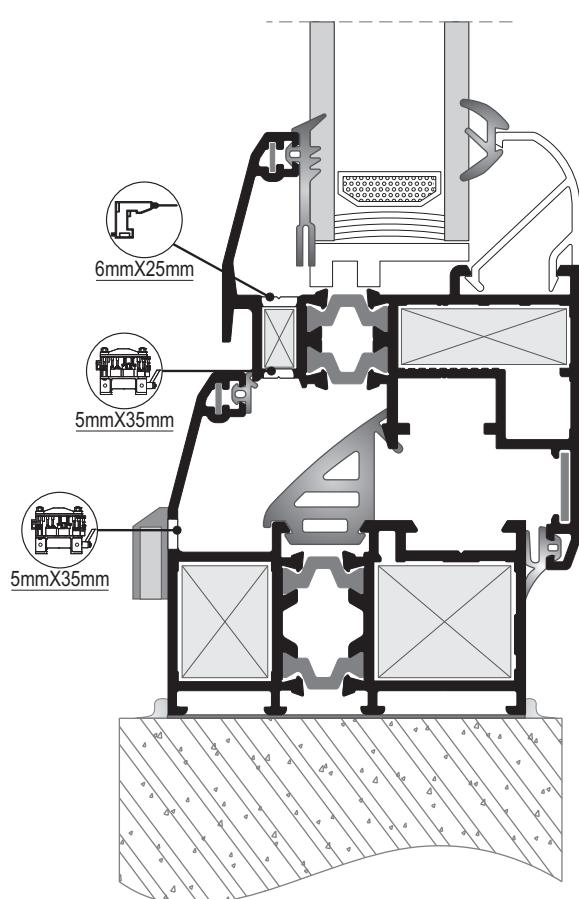
L 1300mm =3 νεροχύτες/water drainage
L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage
L 1600mm έως/to 2100mm =5 νεροχύτες/water drainage



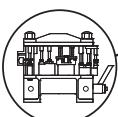
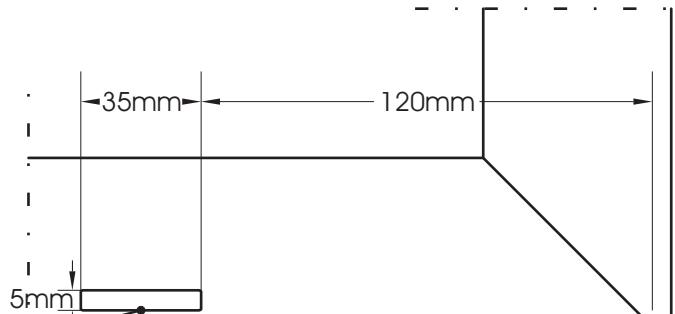
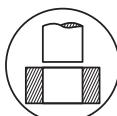
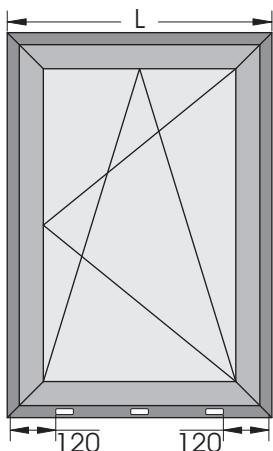
ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ - WATER DRAINAGE



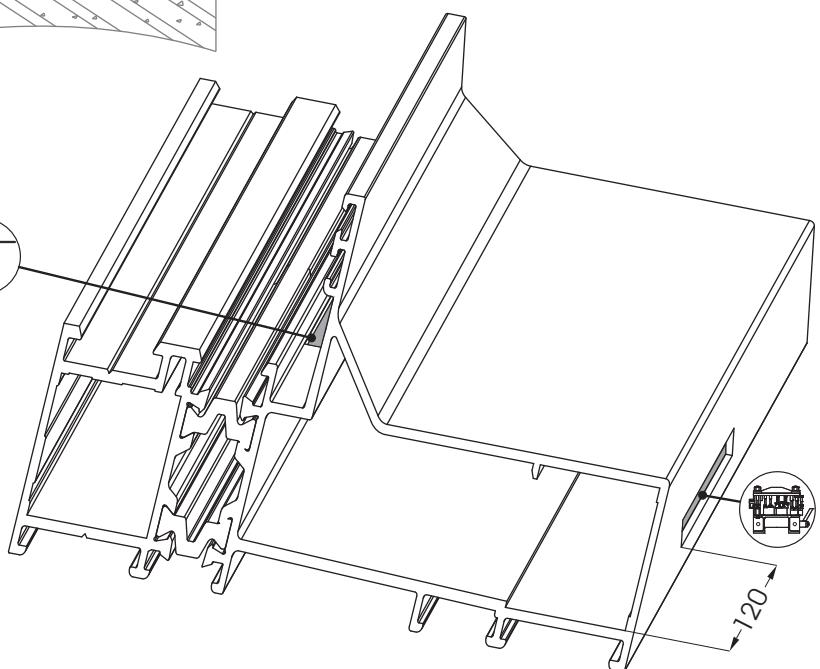
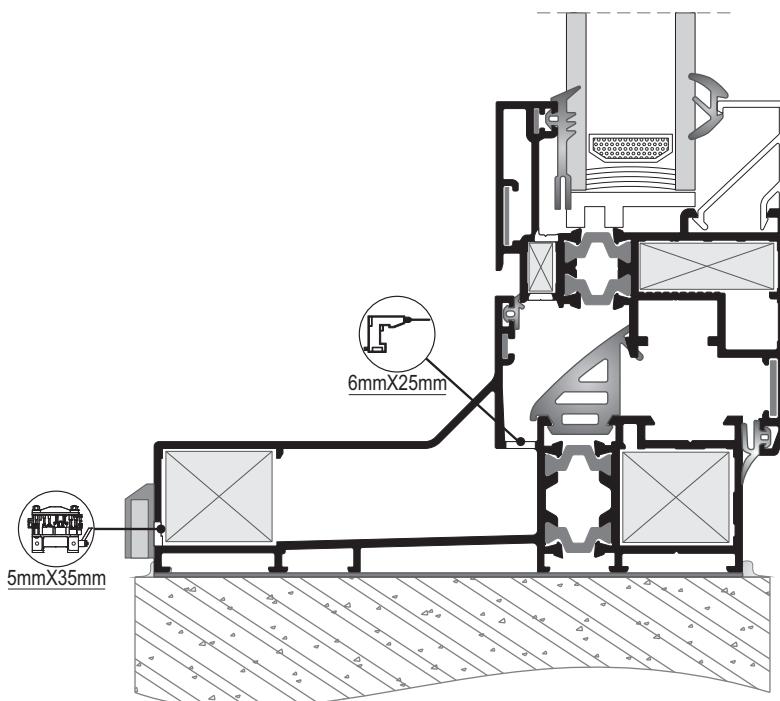
L 1300mm =3 νεροχύτες/water drainage
L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage
L 1600mm έως/to 2100mm =5 νεροχύτες/water drainage

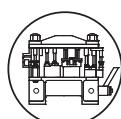
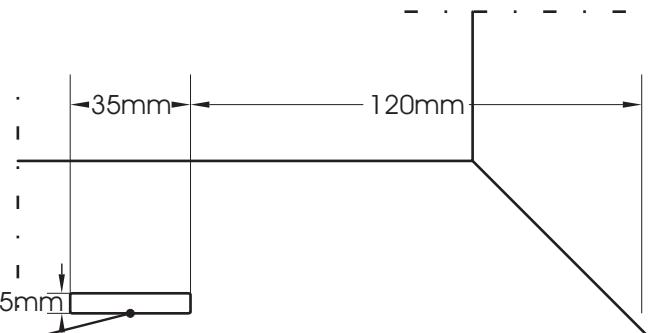
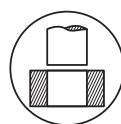
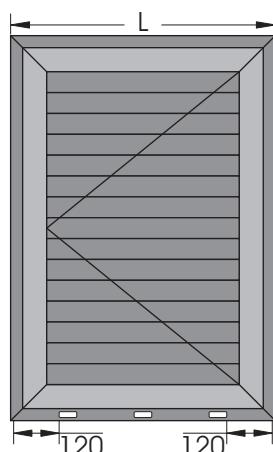


ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ - WATER DRAINAGE

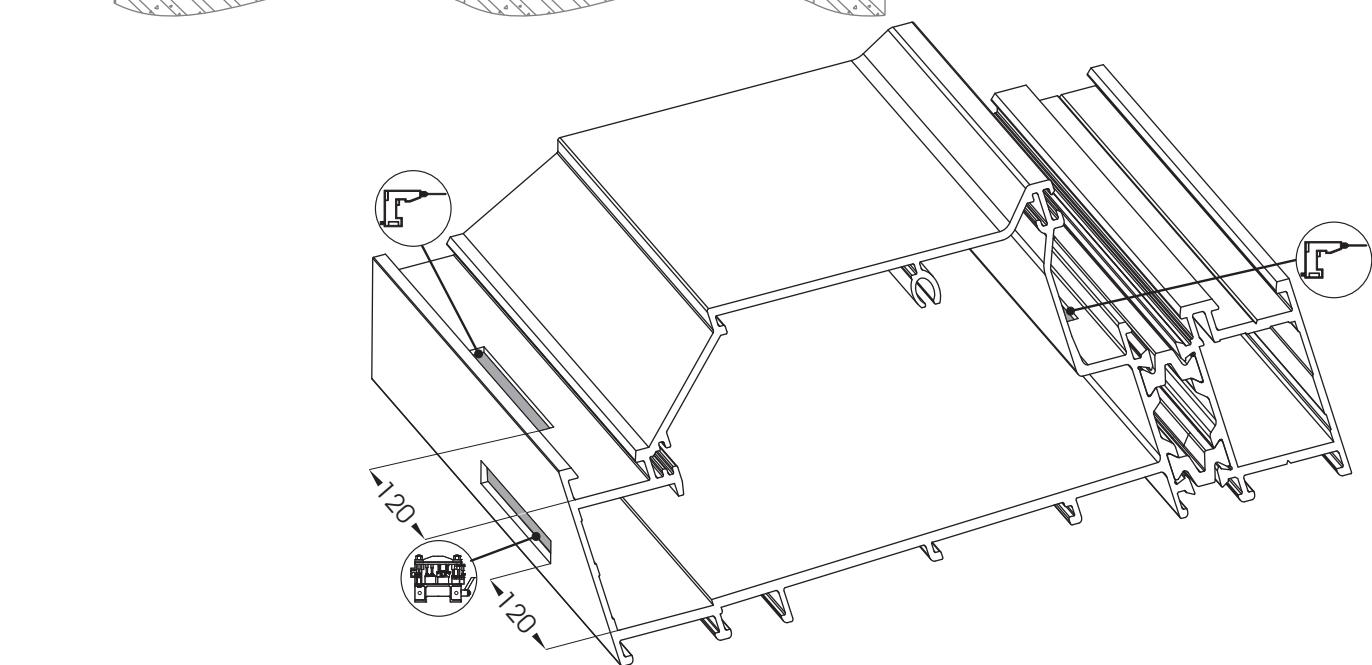
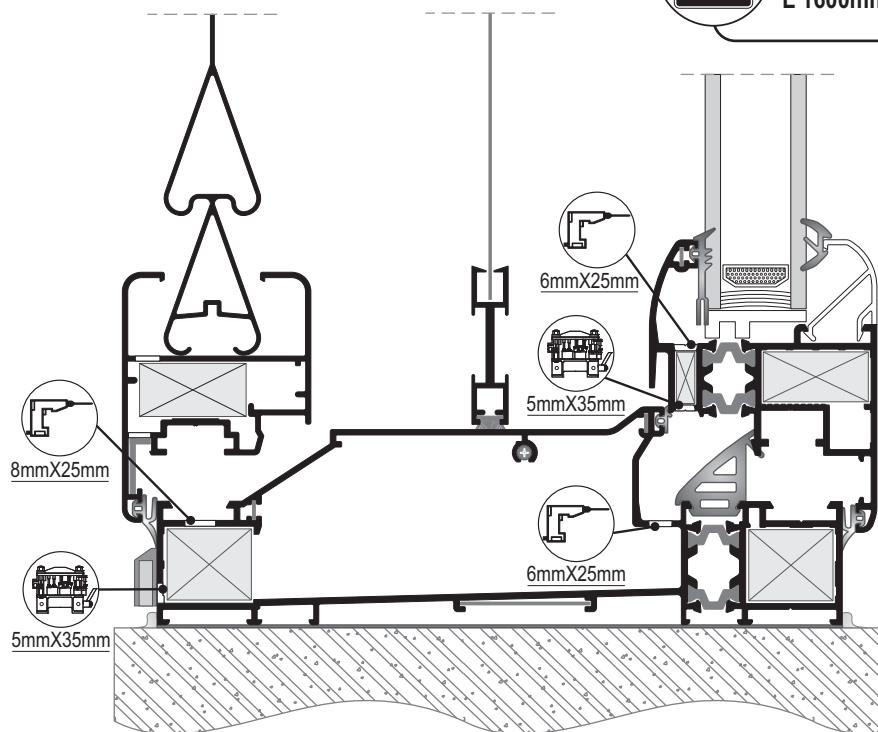


L 1300mm =3 νεροχύτες/water drainage
L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage
L 1600mm έως/to 2100mm =5 νεροχύτες/water drainage

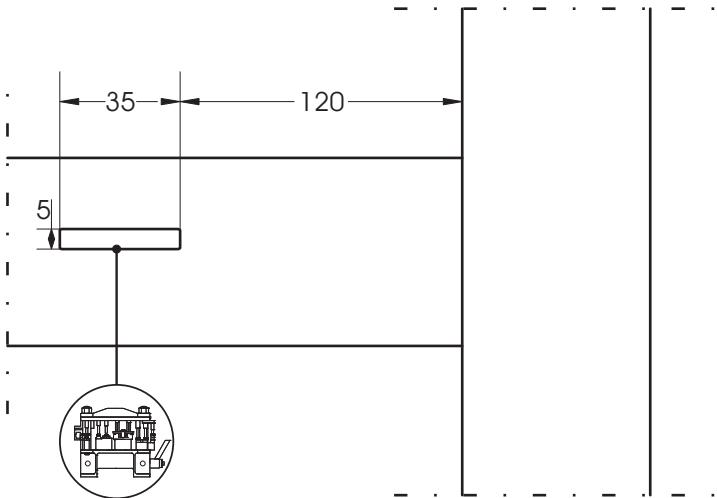
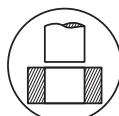
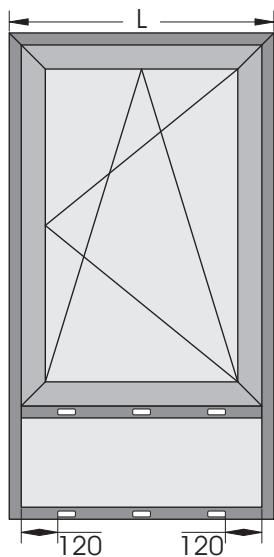


ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ - WATER DRAINAGE


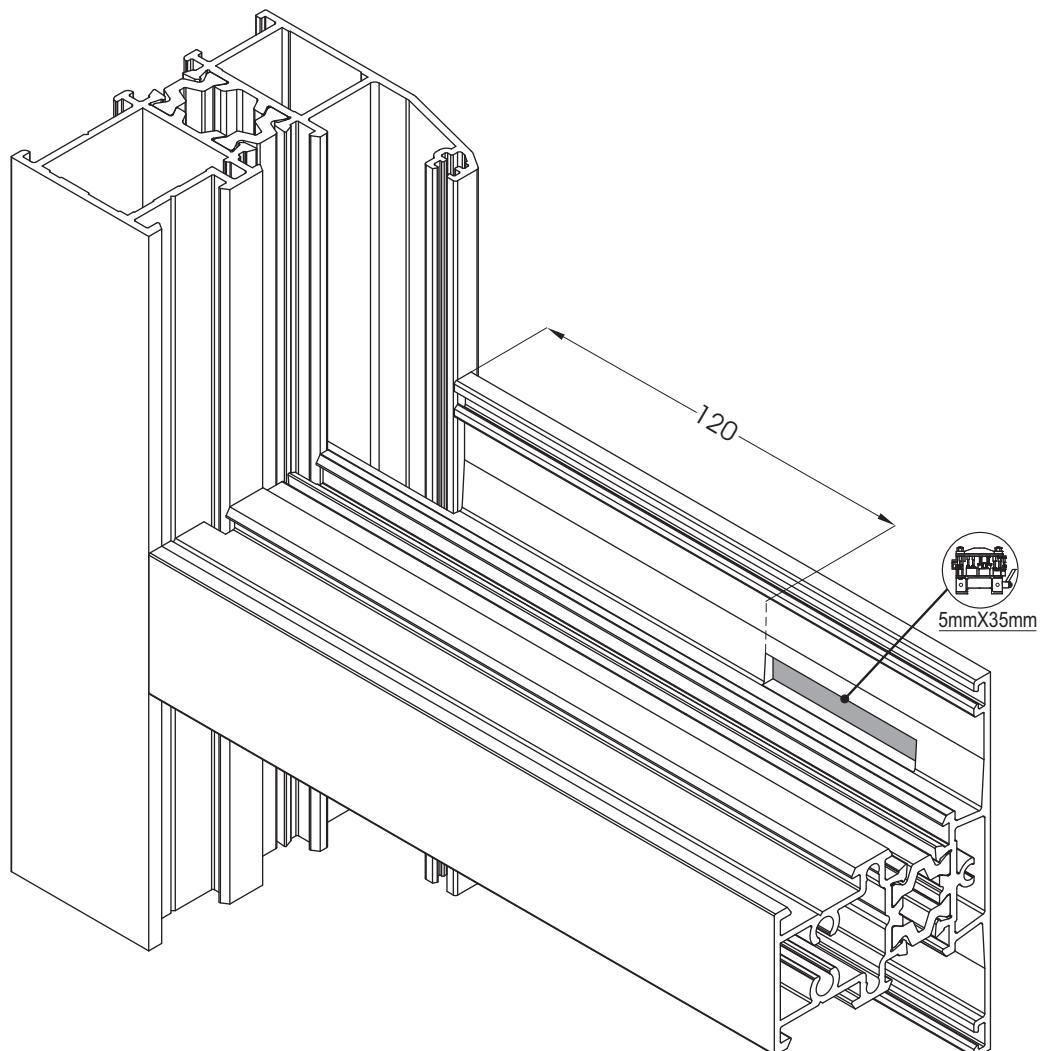
L 1300mm =3 νεροχύτες/water drainage
 L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage
 L 1600mm έως/to 2100mm =5 νεροχύτες/water drainage



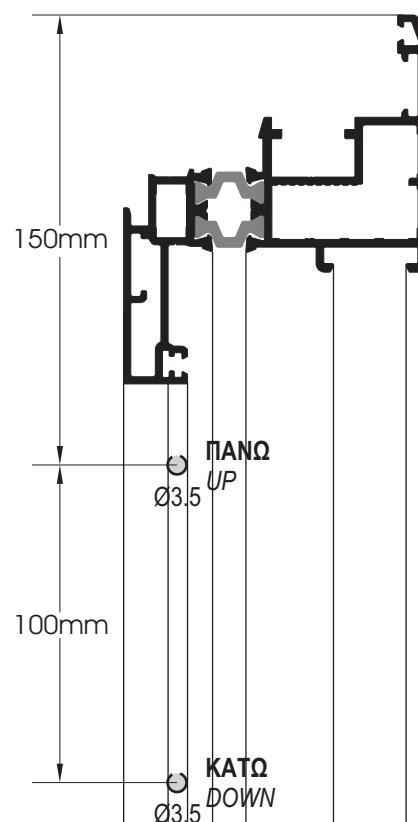
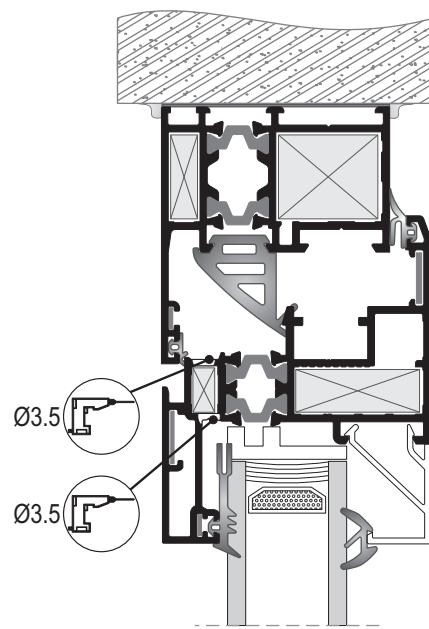
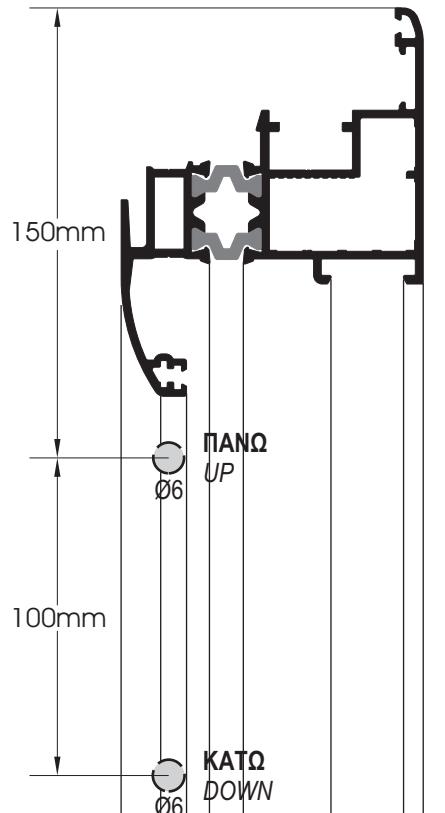
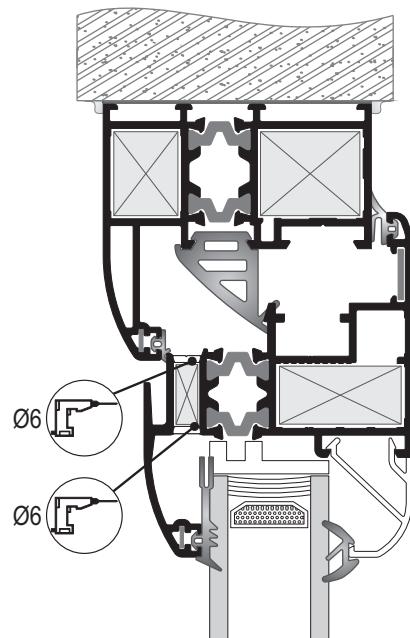
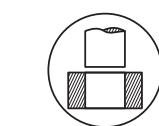
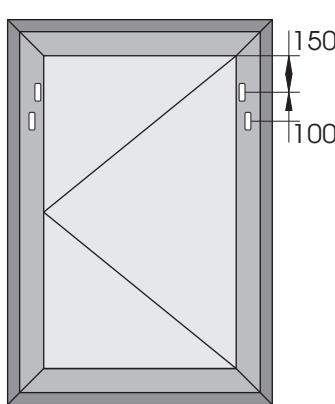
ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ - WATER DRAINAGE

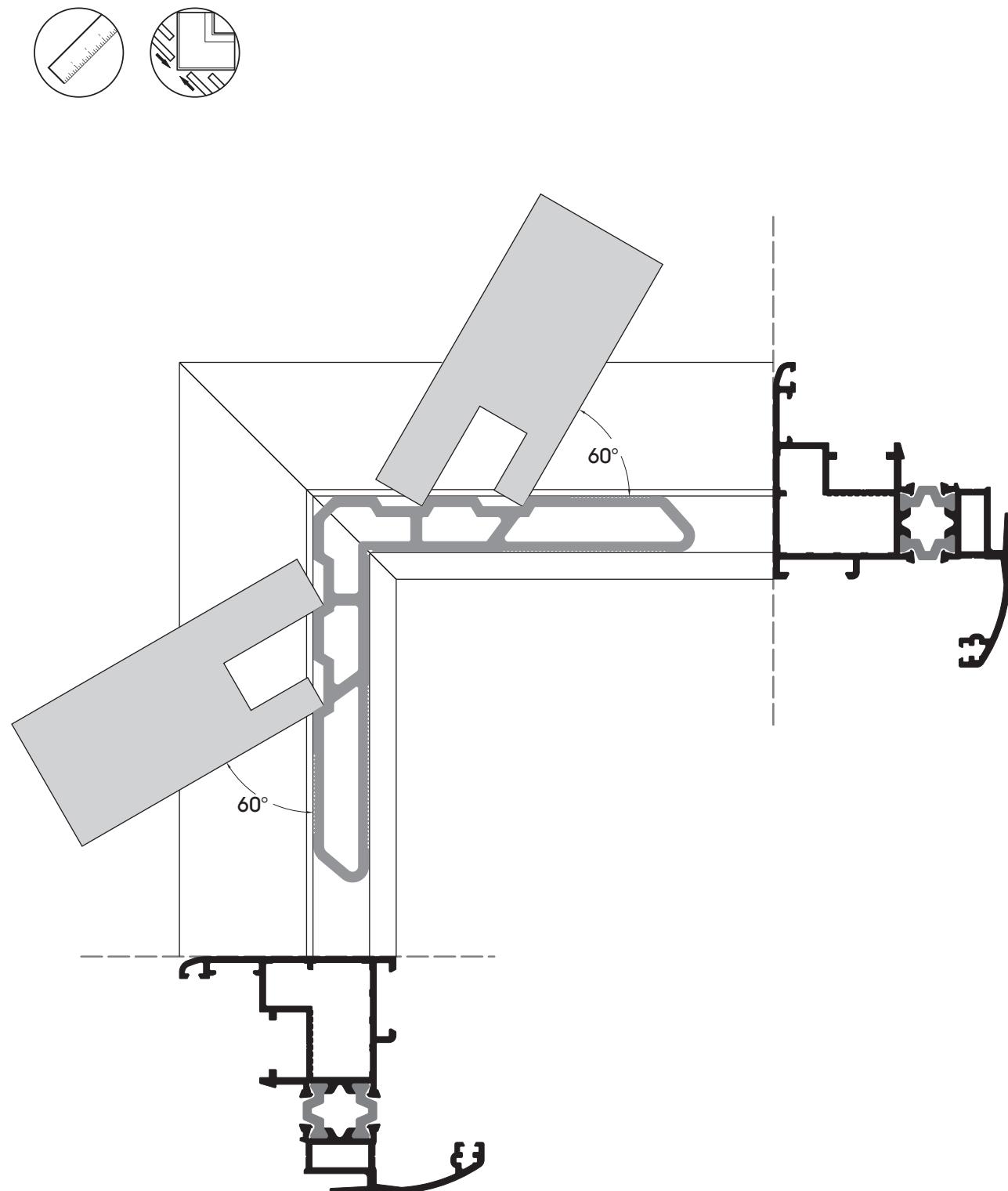


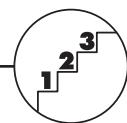
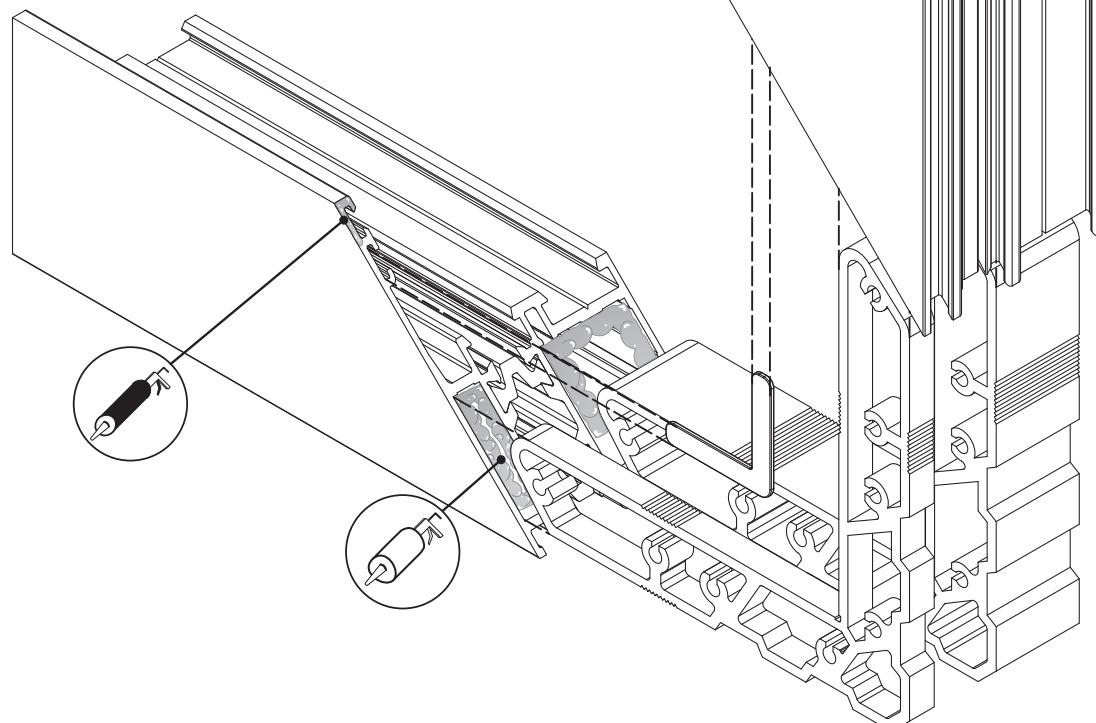
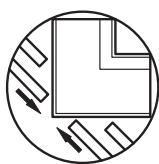
L 1300mm =3 νεροχύτες/water drainage
L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage
L 1600mm έως/to 2100mm =5 νεροχύτες/water drainage



ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΣ ΤΖΑΜΙΩΝ - GLASS VENTILATION





ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΣΑΣ - FRAME ASSEMBLY


- Τοποθετήστε την κόλλα περιμετρικά στο θάλαμο με $\approx 1,5\text{cm}$ πάχος. Η κόλλα δεν θα πρέπει να τοποθετηθεί στο μπροστινό μέρος του προφίλ αλλά 2cm τουλάχιστον εσωτερικά του θαλάμου.

Apply adhesive all around in abt. $\approx 1,5\text{cm}$ thickness. The adhesive must not be directly at the front edge of the profile, but approx. 2cm backwards.



- Τοποθετήστε μία λεπτή στρώση αρμόκολλα ή σιλικόνη στα κομμένα μέρη των προφίλ. (φάλτσα)

Coat miter joints thinly. The "droplet"on top of the nozzle is enough.



- Ψεκάστε με νερό μέσα στον θάλαμο του προφίλ.
Spray water with a sprayer into the profile chambers.



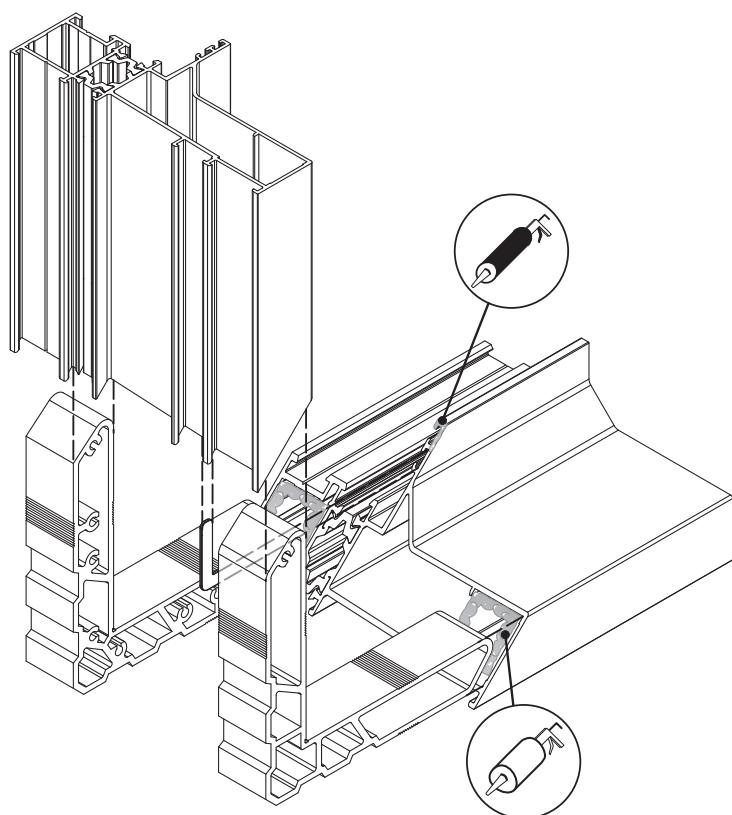
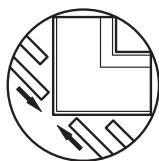
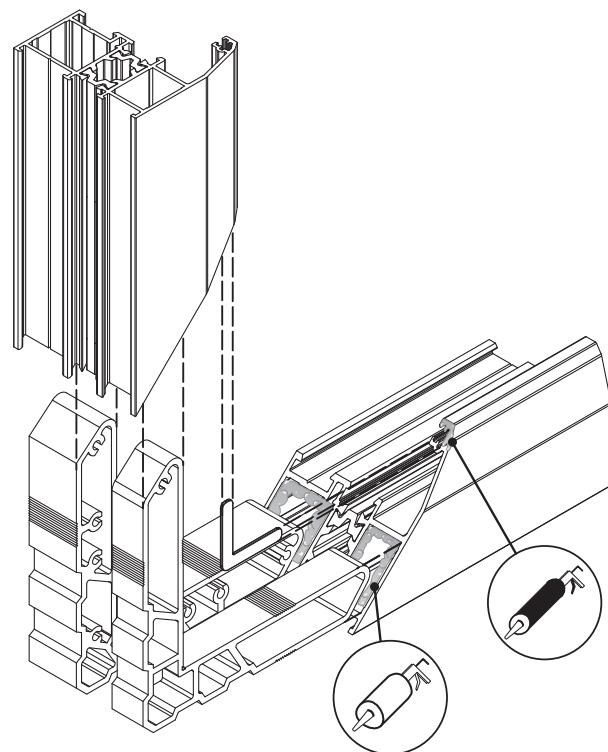
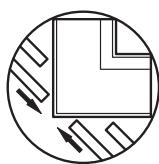
- Μετακινήστε τις γωνίες σύνδεσης μπρός-πίσω μέσα στον θάλαμο έτσι ώστε να απλωθεί ομοιόμορφα η κόλλα.

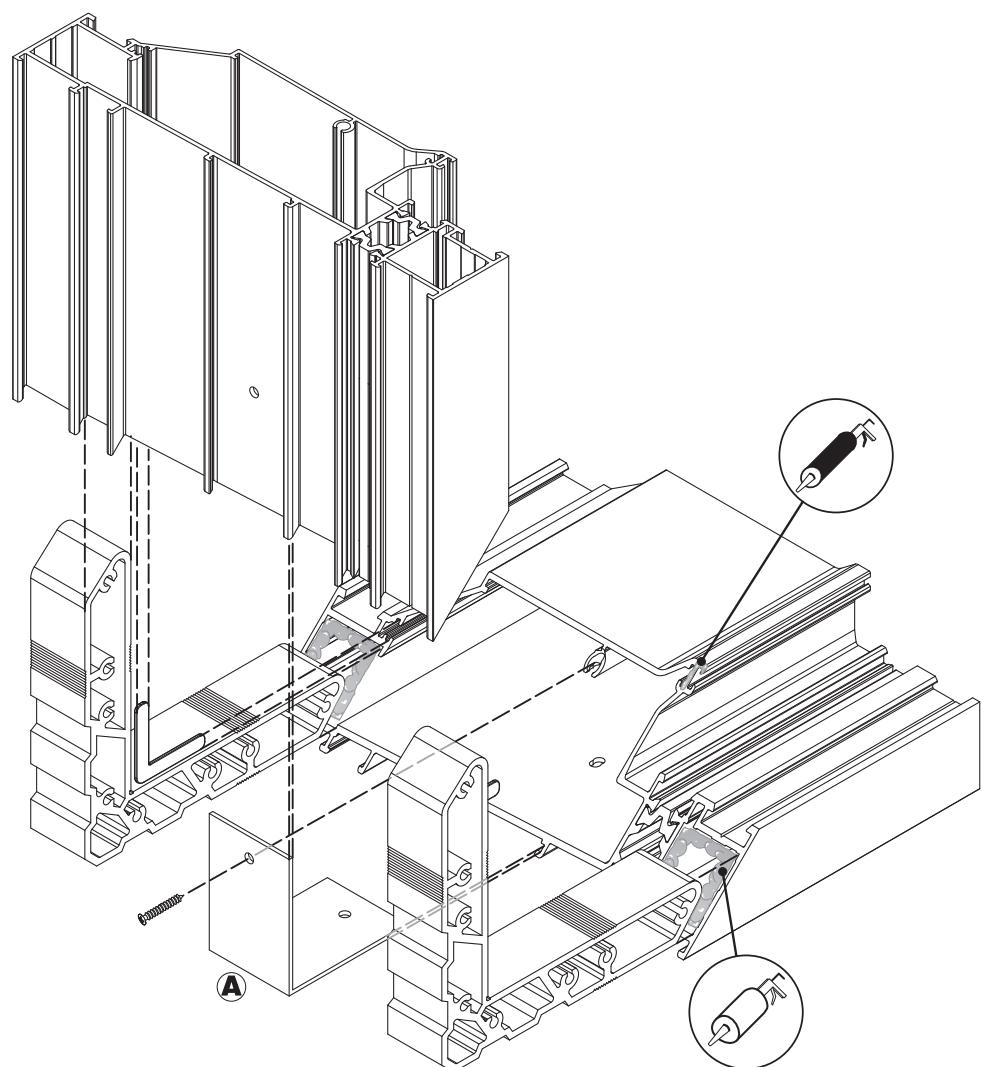
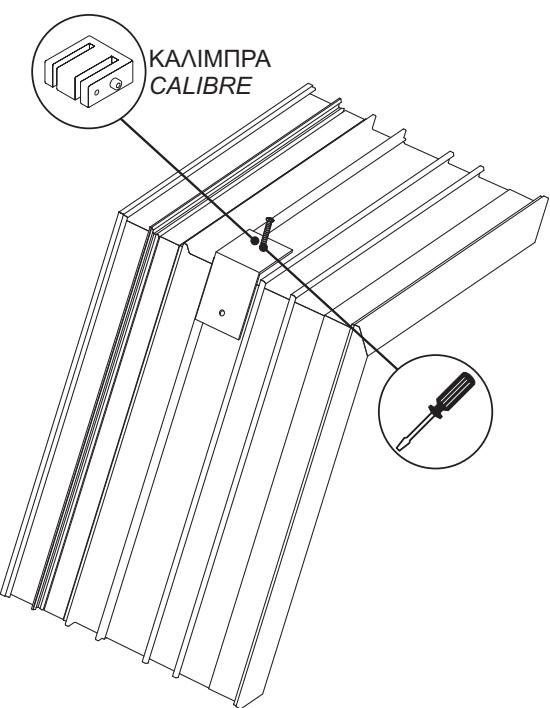
Move corners in the chamber back and forth to get an even spread of the adhesive.



- Απομακρύνετε μέσα στον ενδεδειγμένο χρόνο κάθε συγκολλητικό υλικό από τα προφίλ.

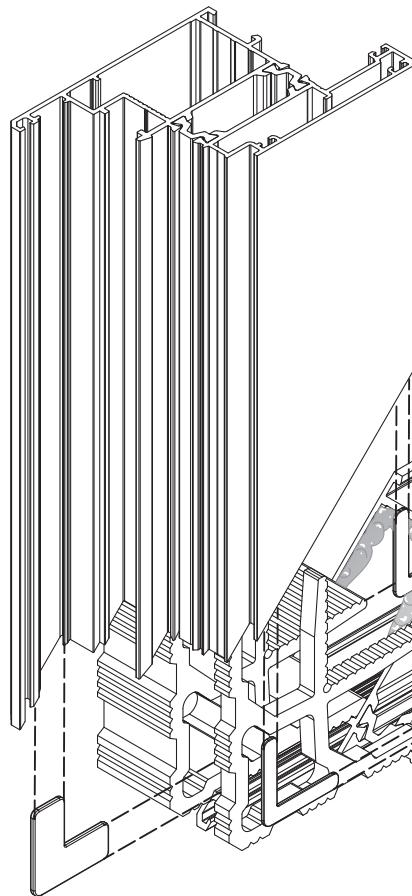
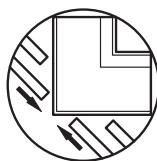
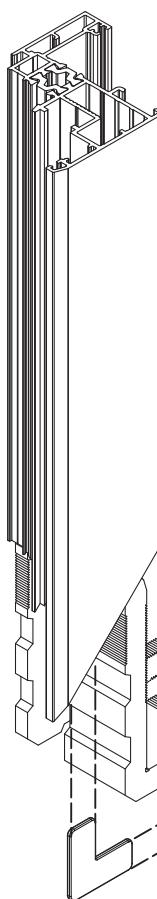
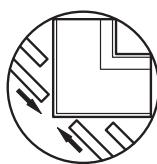
Clear every adhesive material from the profiles within the appropriate time.

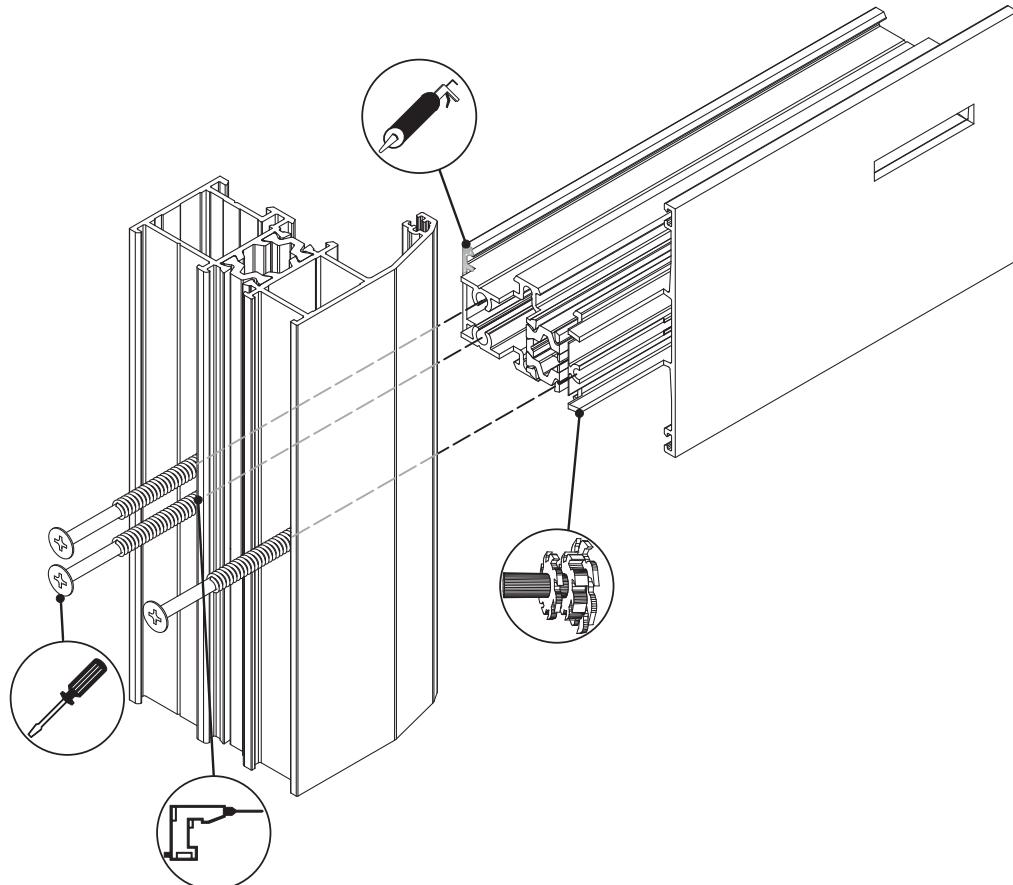
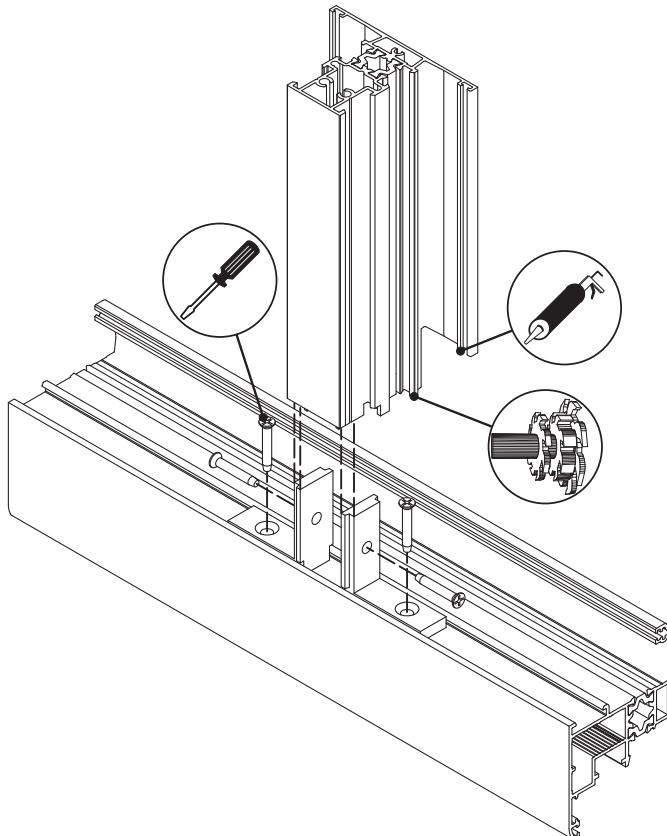


ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΣΑΣ - FRAME ASSEMBLY
**A**

Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα πρέπει να είναι **INOX**

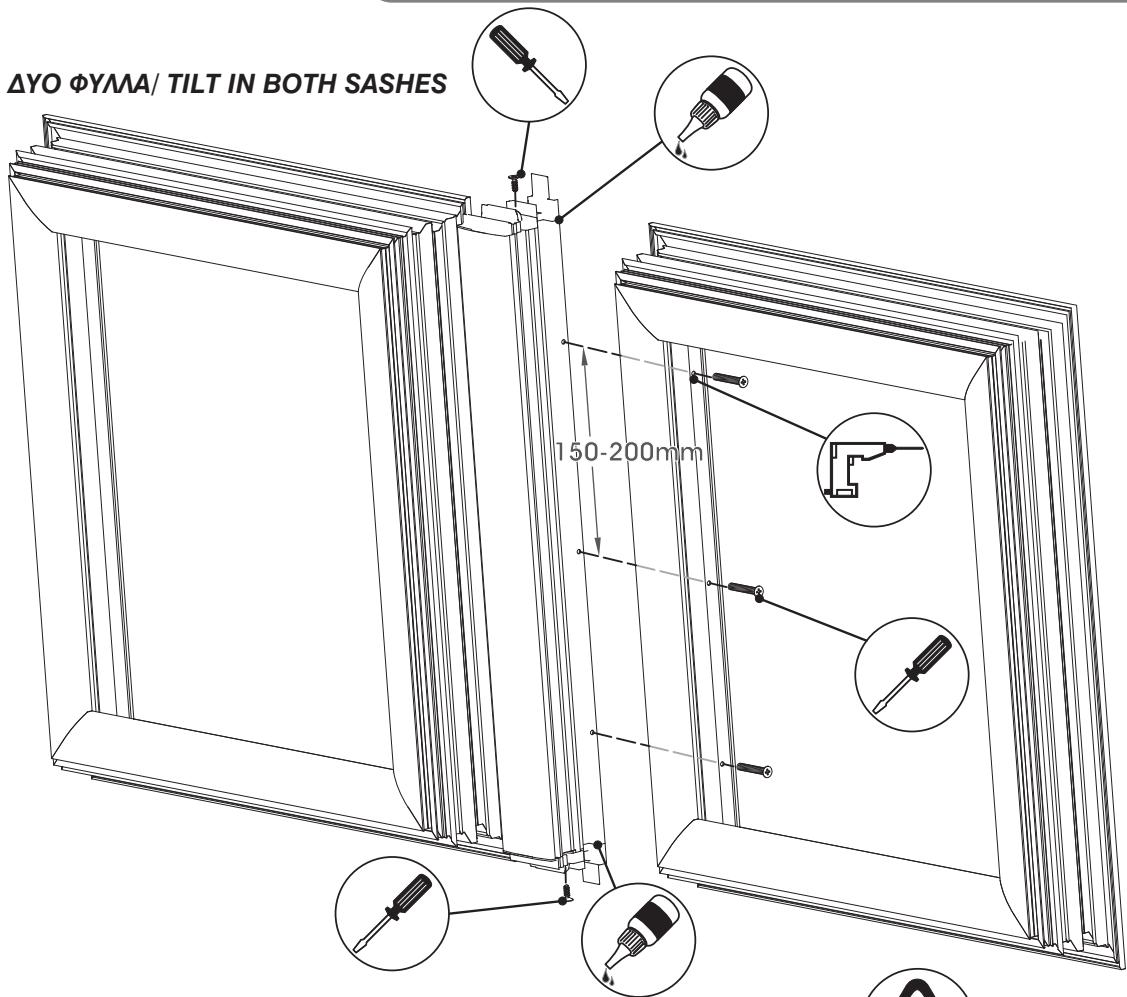
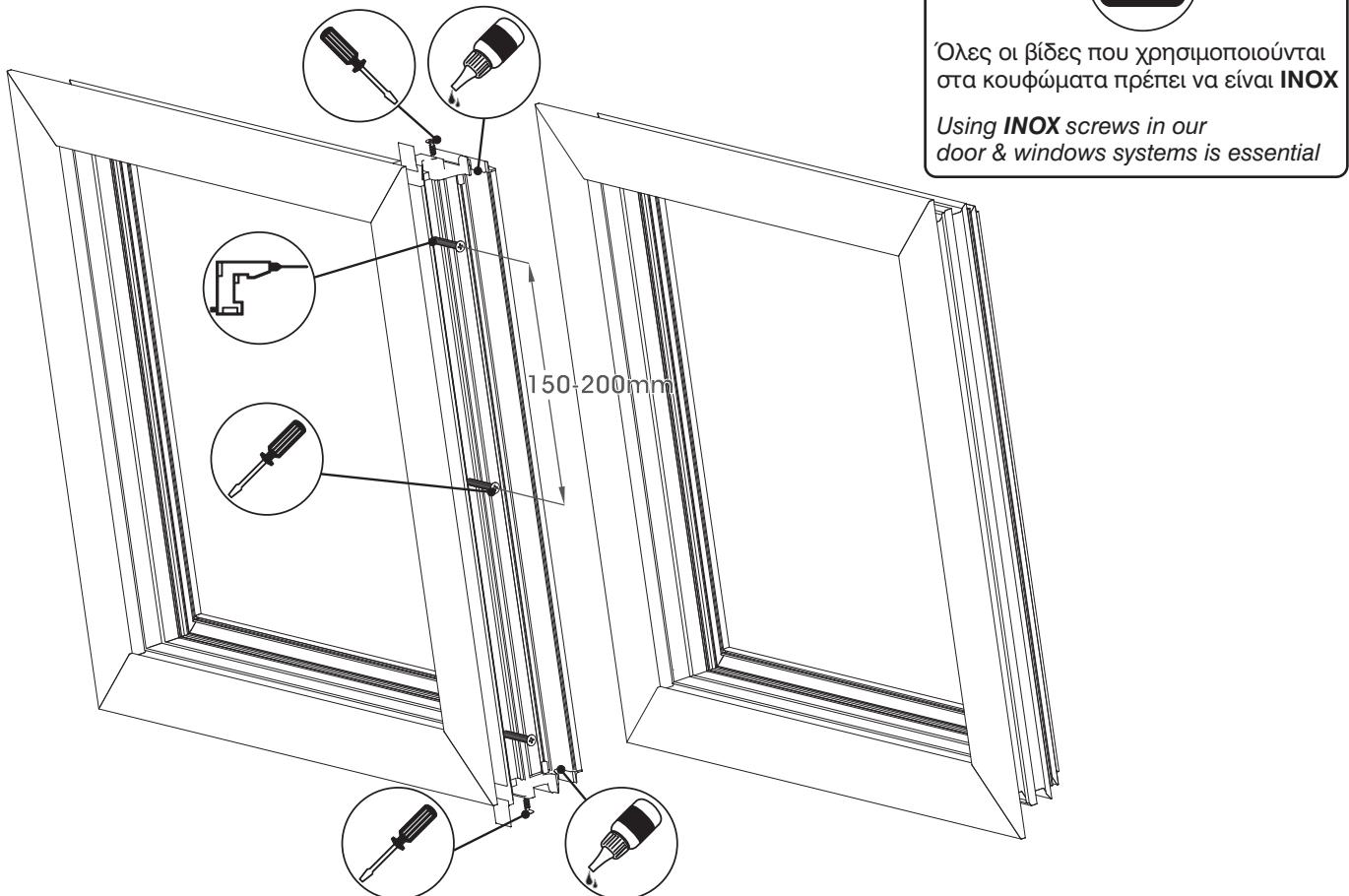
*Using **INOX** screws in our door & windows systems is essential*



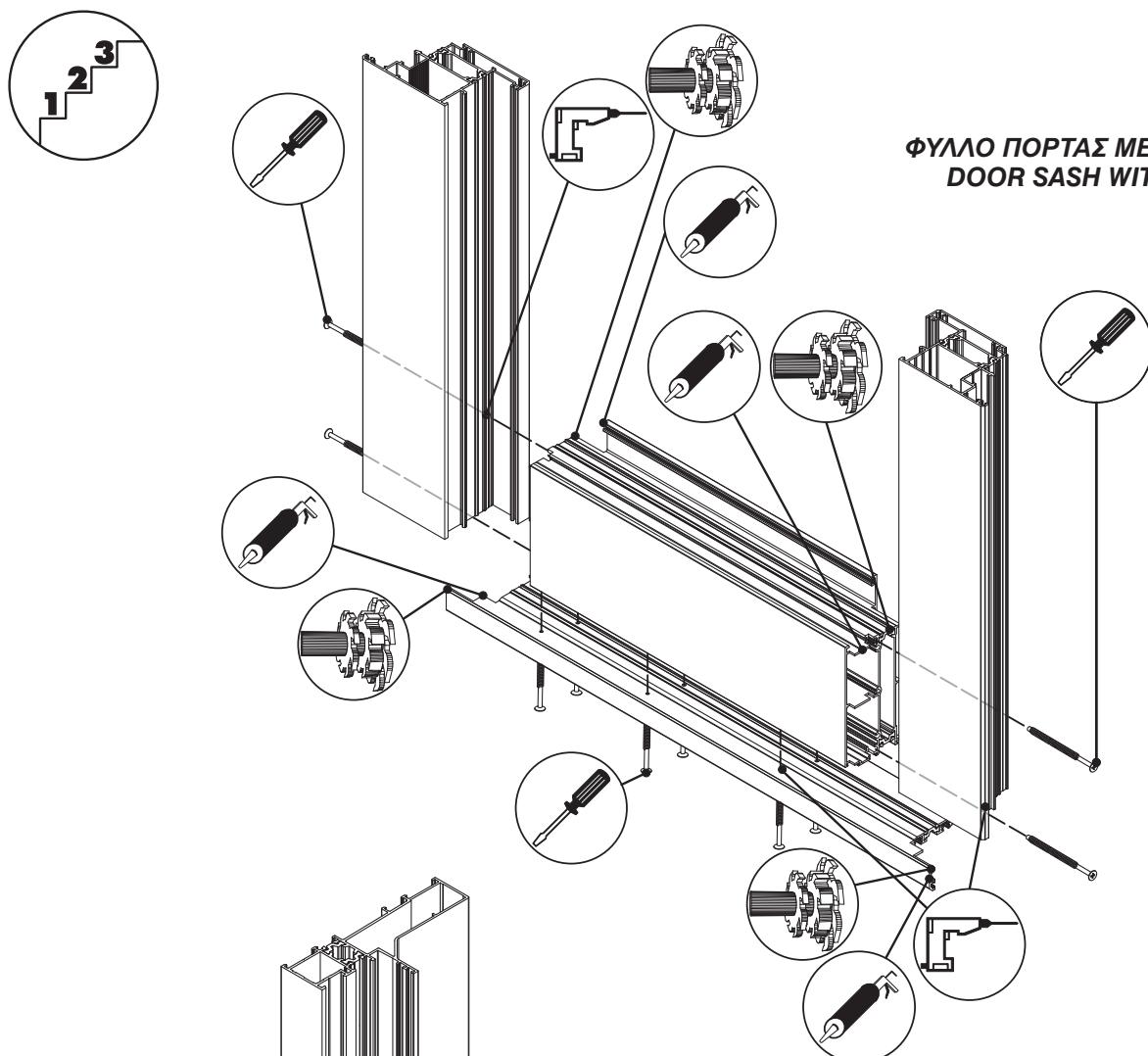
ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOM ASSEMBLY
TAY ME ΚΑΣΑ / T SHAPE WITH FRAME

TAY ME ΦΥΛΟ / T SHAPE WITH SASH


! Ολες οι βίδες που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα πρέπει να είναι INOX

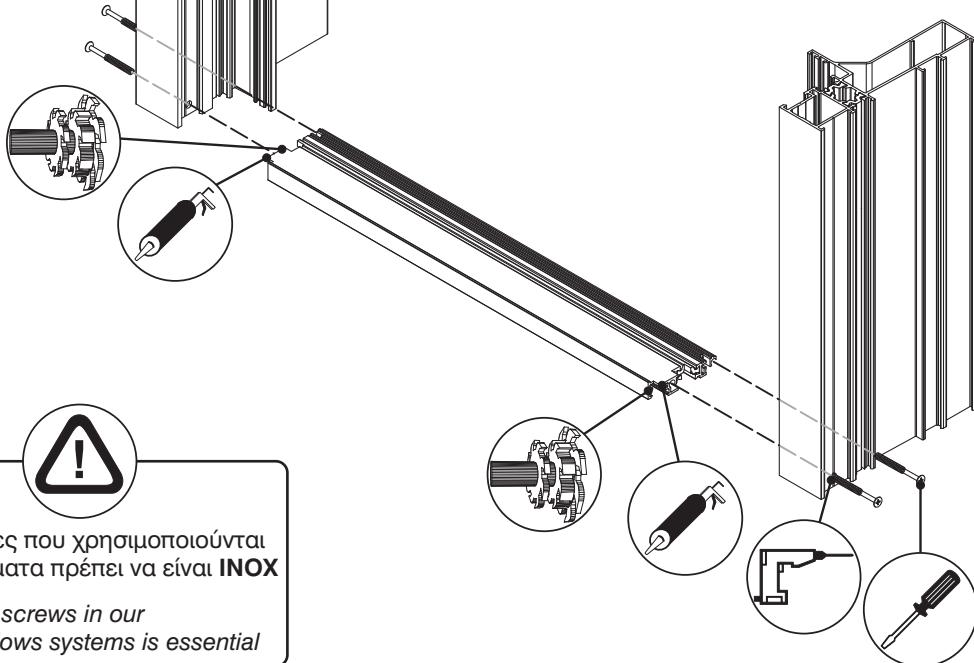
Using INOX screws in our door & windows systems is essential

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΜΠΙΝΙ - CLIP ON CENTRAL ASSEMBLY
ΑΝΑΚΛΙΣΗ ΚΑΙ ΣΤΑ ΔΥΟ ΦΥΛΑ / TILT IN BOTH SASHES

ΑΝΑΚΛΙΣΗ ΣΤΟ ΕΝΑ ΦΥΛΟ (ΔΕΞΙ) / TILT IN ONE SASH (RIGHT)


ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ - DOOR ENTRANCE ASSEMBLY

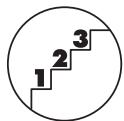


ΚΑΣΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ FRAME WITH SEALING DOOR PROFILE



Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα πρέπει να είναι INOX

Using INOX screws in our door & windows systems is essential

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR CENTRAL GASKET**


1. Πρώτα τοποθετηστε την γωνία από λάστιχο στις Θέσεις 1 του προφίλ.
First place the corner gasket as shown in the figure in Pos.1.



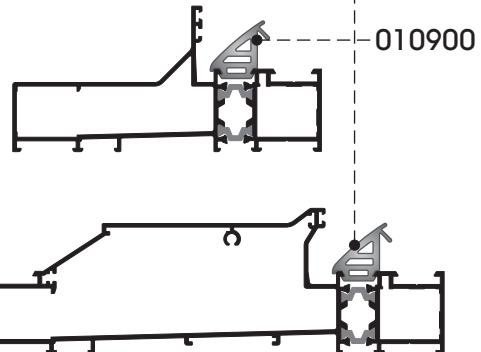
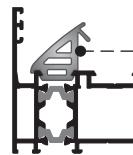
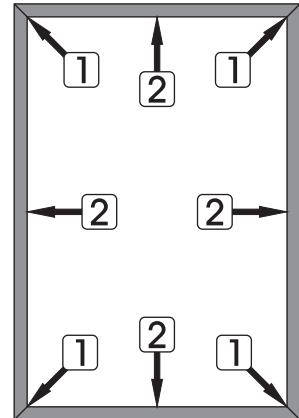
2. Κόψτε τα λάστιχα σε μέγεθος 1-2% πάνω από το κανονικό.
Cut the gaskets in size 1-2% above regular.



3. Απλώστε την κόλλα πάνω στις άκρες της γωνίας από λάστιχο και στις δύο πλευρές της.
Spread the glue over the edges of the corner gasket in both sides.



4. Στη συνέχεια κολλάμε το κεντρικό λάστιχο με τις γωνίες πιέζοντας από τη Θέση 2 προς αυτές, δημιουργώντας ένα ελαστικό τελάρο.
Then we glue the central gasket with the corners the corner one, placing them from the Pos.2 towards to the corners. We create, this way, a gasket rectangle.


**ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR PERIPHERAL GASKET**


1. Ξεκινήστε πιέζοντας το λάστιχο στη μέση του πάνω οριζόντιου φτερού.
Start by pressing the gasket in the middle of the upper horizontal wing.



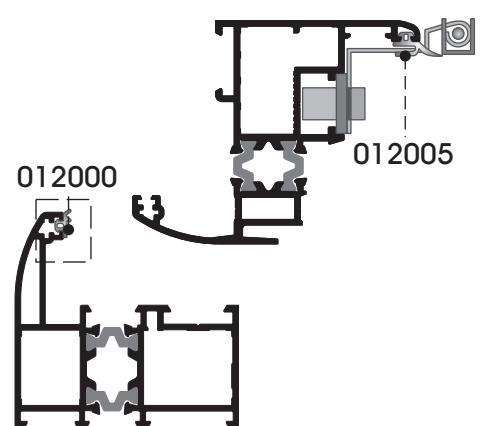
2. Πιέστε μέσα το λάστιχο γύρω-γύρω και κόψτε τα περιπτά μέρη χωρίς να το τεντώσετε.
Push in the gasket all around and trim without over-stretching.



3. Κολλήστε τις ενώσεις των ελαστικών με κόλλα.
Glue gasket joints.



4. Στα σημεία που παρεμβάλλονται μεντεσέδες κόψτε την άκρη του λάστιχου.
In the area, where the hinges are placed, cut the gasket lip.



Οι οδηγίες 1, 2, 3 ισχύουν και για το περιφερειακό λάστιχο της κάσας.
Installation instructions 1, 2, 3 are the same for the peripheral gasket of frame.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ - GASKETS INSTALLATION
**ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR OUTER GLAZING GASKET**


Προτείνεται το εξωτερικό λάστιχο του τζαμιού να εγκαθίσταται χωρίς να τεντώνεται. Οι άκρες του λάστιχου ή οι περιοχές ενώσεων θα πρέπει να κολληθούν καλά με κόλλα.

We recommend that the outer glazing gasket must be installed round the frame without over-stretching. The edges and the joint areas should be glued well.



- Στο πάνω οριζόντιο προφίλ ξεκινήστε από τη μέση στη **Θέση 1**.

In the upper, horizontal profile, start in the middle of it, at **Pos.1**.



- Πρώτα πιέστε σε όλες τις γωνίες ομοιόμορφα στις **Θέσεις 2**.

Press in all corners well, at **Pos.2**.



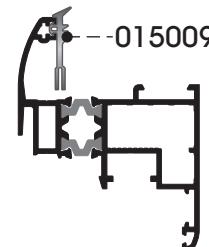
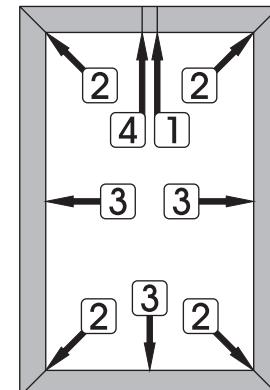
- Μετά πιέστε ανάμεσα στις γωνίες **Θέσεις 3**.

Then push in the lengths between the corners **Pos.3**.



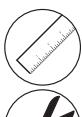
- Κόψτε τα περιπτά μέρη του λάστιχου χωρίς να το τεντώσετε και κολλήστε με κόλλα στη **Θέση 4**.

Trim unnecessary gasket without over-stretching and glue at **Pos.4**.


**ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR INNER GLAZING GASKET**


- Τοποθετήστε τα οριζόντια πηχάκια (μοντάρονται πάνω στην κάμερα του φύλλου).

Clip in the horizontal glass beads (fit on the camera of the sash).



- Κόψτε οριζόντια το εσωτερικό λάστιχο τζαμιού με 1-2% αέρα και πιέστε έτσι ώστε οι άκρες του λάστιχου να εφαρμόζουν στα αυλάκια της βάσης του κάθετου προφίλ της κάσας.

Cut horizontal inner glazing gasket in size 1-2% above regular and press so that the two gasket endings be placed well at the groove base of the vertical frame profile.



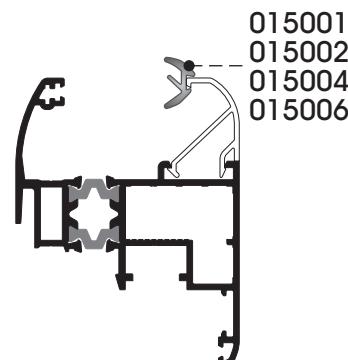
- Τοποθετήστε τα κάθετα πηχάκια.

Clip in vertical the glass beads.



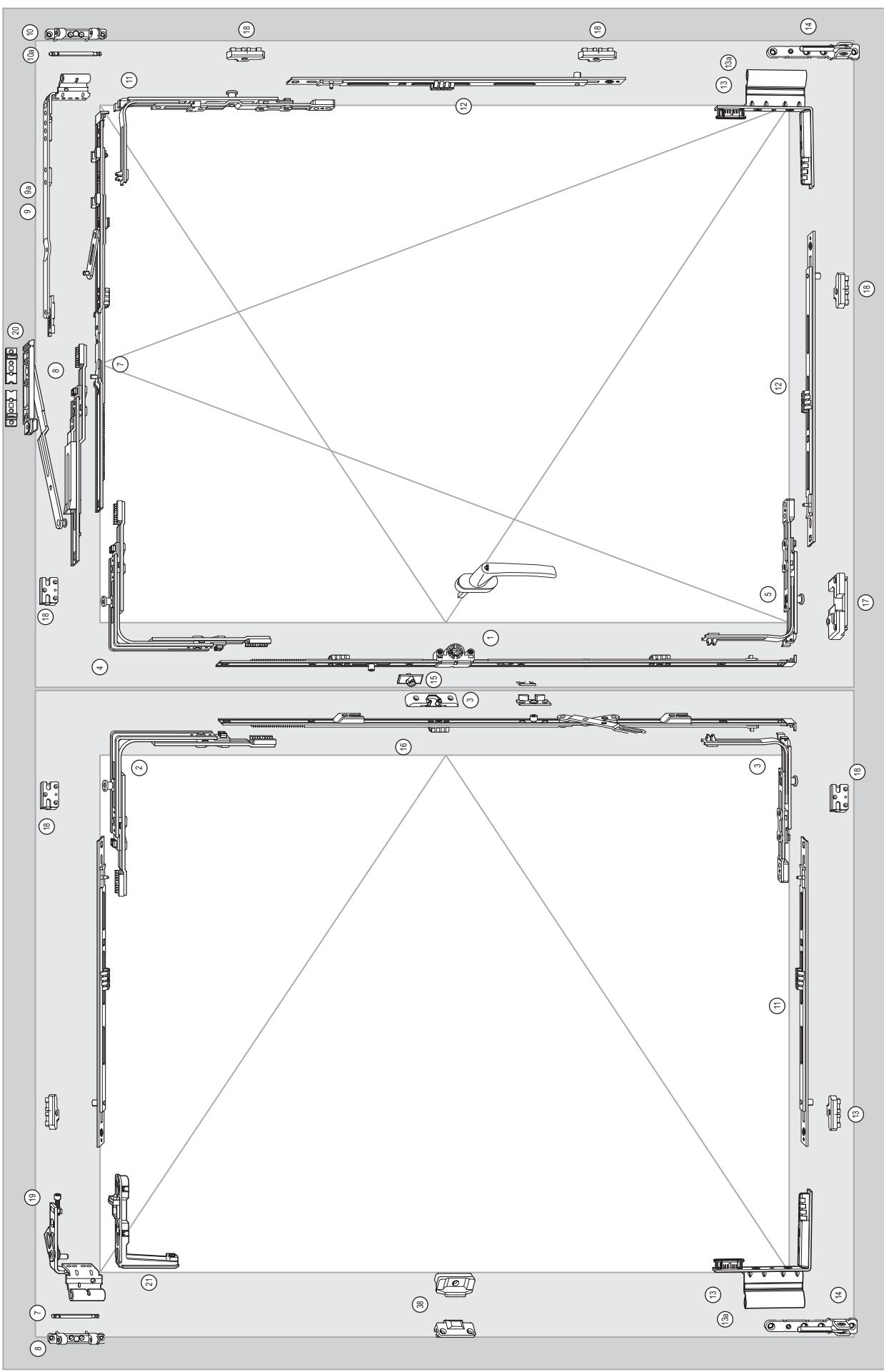
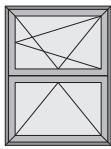
- Κόψτε το εσωτερικό λάστιχο τζαμιού που τοποθετείται κάθετα, με 1-2% αέρα και πιέστε έτσι ώστε οι άκρες του λάστιχου να ενώνονται με τα οριζόντια λάστιχα τζαμιού.

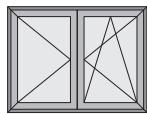
Cut the vertical inner glazing gasket with 1-2% excess length and press so that the two gasket ends line up at the horizontal glazing gaskets.



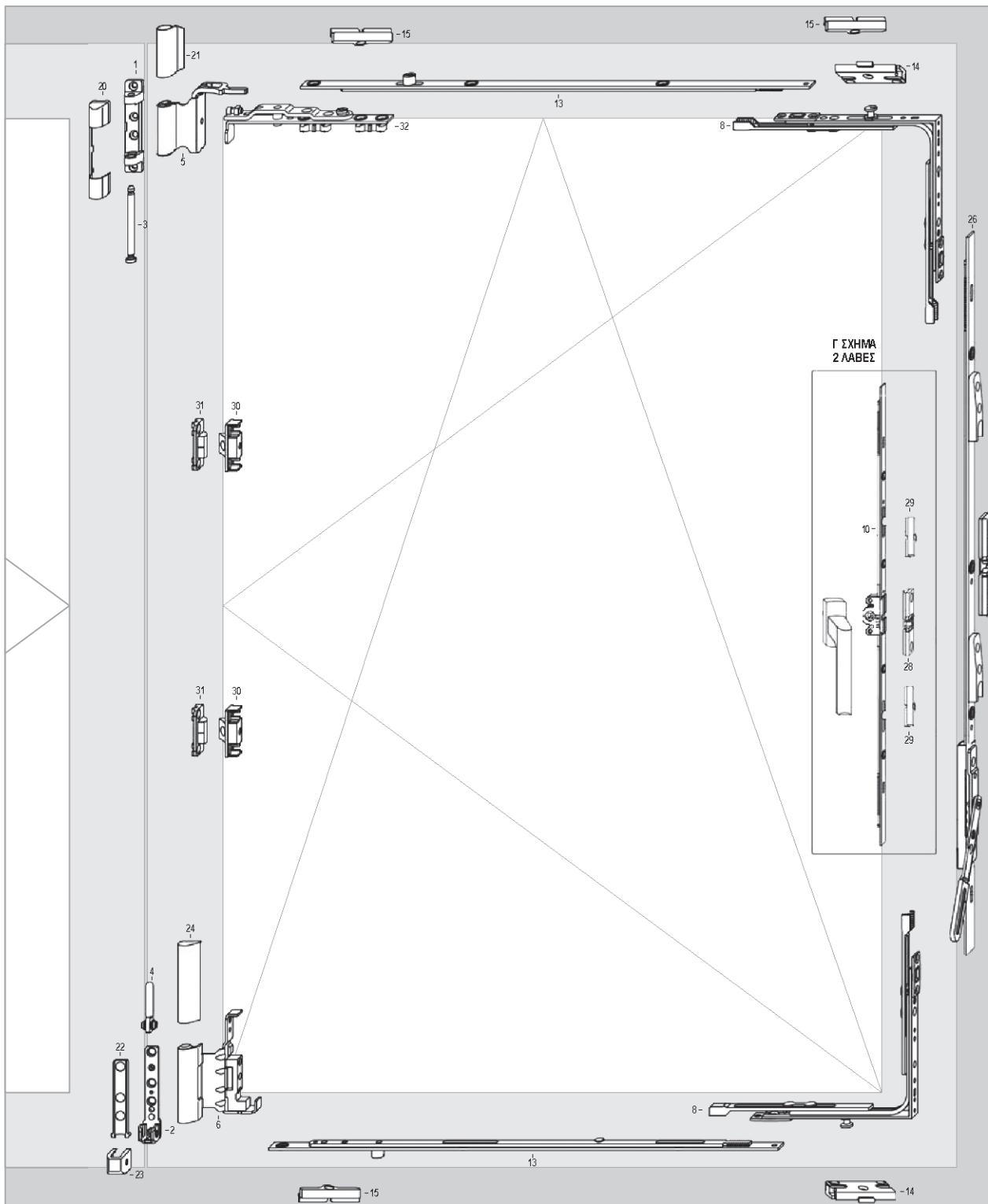
Roto

Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού περιμετρικού κλειδώματος να ζητείται το τεχνικό εγχειρίδιο του μηχανισμού
It is recommended, for the right installation of the perimeter hardware, to ask for the relative technical manual



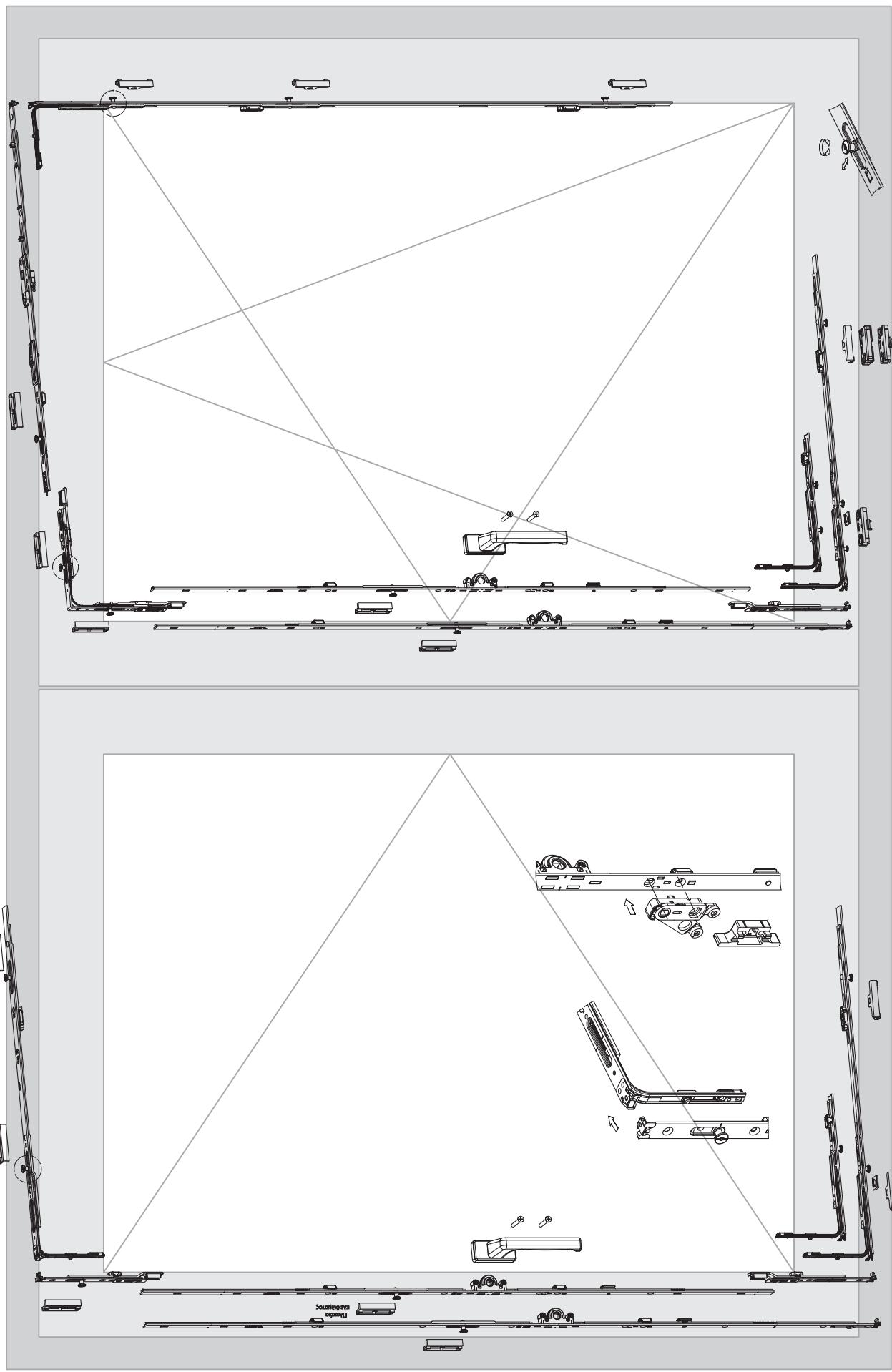
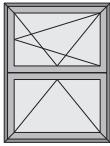
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ - MECHANISMS

Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού περιμετρικού κλειδώματος να ζητείται το τεχνικό εγχειρίδιο του μηχανισμού
It is recommended, for the right installation of the perimetric hardware, to ask for the relative technical manual

SIEGENIA AUBI®

Β ΣΧΗΜΑ ΣΥΡΤΕΣ


G-U

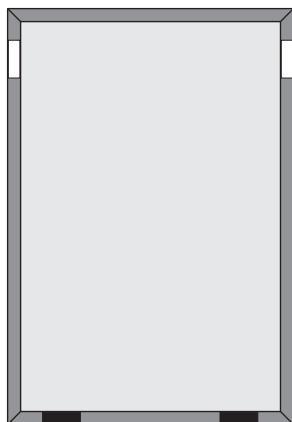
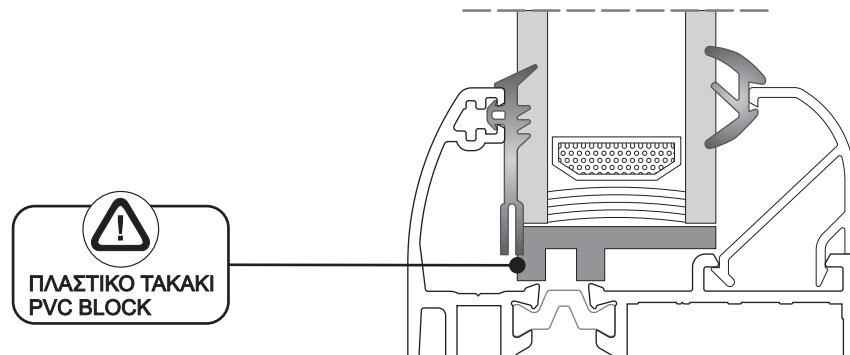
Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού περιμετρικού κλειδώματος να ζητείται το τεχνικό εγχειρίδιο του μηχανισμού
It is recommended, for the right installation of the perimetric hardware, to ask for the relative technical manual



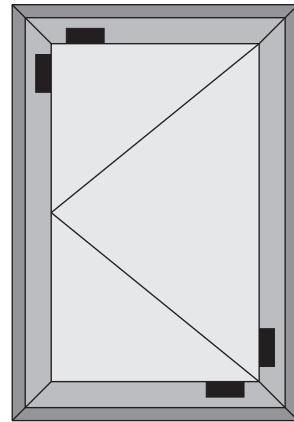
ΤΑΚΑΡΙΣΜΑ ΤΖΑΜΙΩΝ - GLASS SHIMMING

ΤΑΚΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
SETTING BLOCK

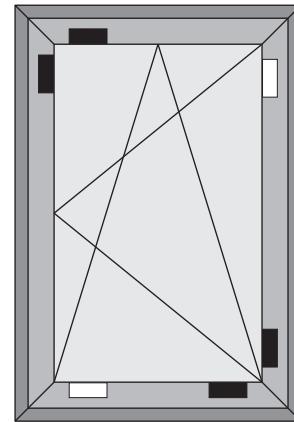
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ
SPACER BLOCK



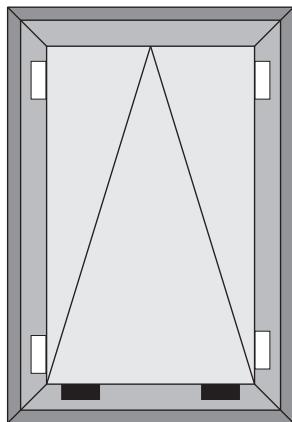
ΣΤΑΘΕΡΟ
FIXED WINDOW



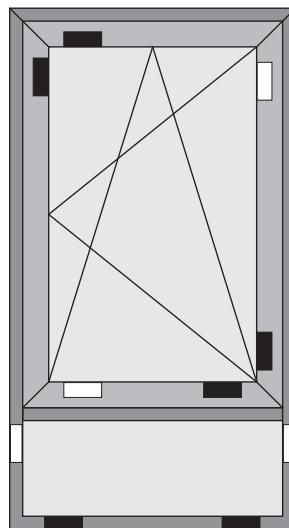
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OPENING WINDOW / DOOR



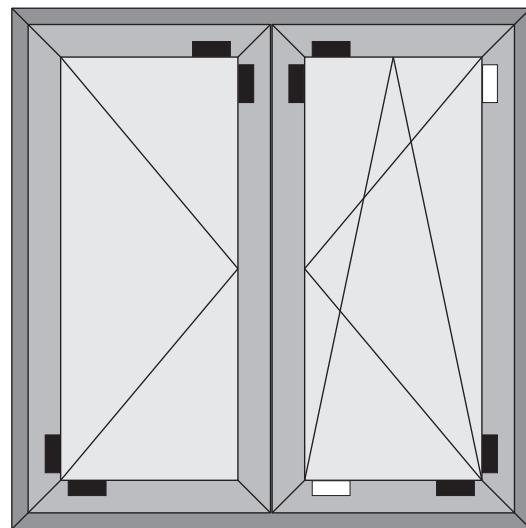
ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT & TURN SASH WINDOW / DOOR



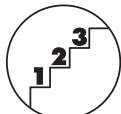
ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT WINDOW



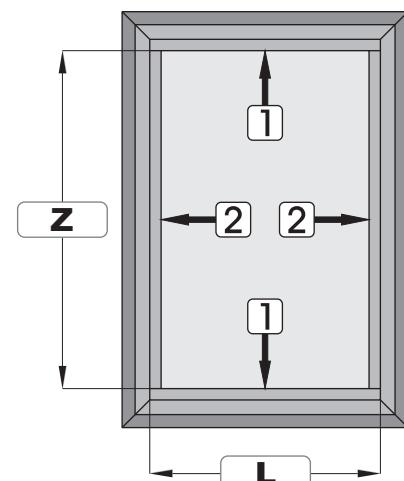
ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
TILT & TURN SASH
WITH FIXED WINDOW



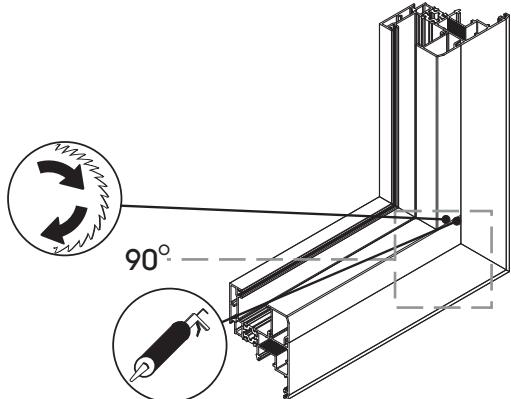
ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT & TURN DOUBLE SASH WINDOW / DOOR

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙΑ - INSTALLATION FOR GLAZING BEADS
ΠΗΧΑΚΙ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΠΗΣ 90°
GLAZING BEAD 90°


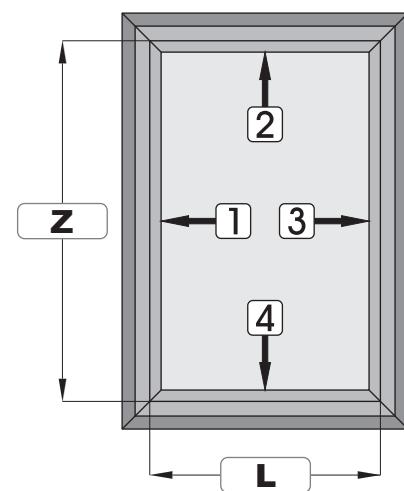
1. Μετράμε το πλάτος του φύλλου (**L**). Κόβουμε τα πηχάκια όσο **L** και τα τοποθετούμε κουμπωτά στις Θέσεις 1. *We measure the sash width (**L**). Then cut the glazing beads as much as the lenght **L**. These glazing beads are placed clipped, in Pos.1.*



2. Στη συνέχεια μετράμε το ύψος, από πηχάκι σε πηχάκι (**Z**). Κόβουμε τα δύο κάθετα πηχάκια όσο **Z** και τα τοποθετούμε κουμπωτά στις Θέσεις 2. *We measure the height from glazing bead to glazing bead (**Z**). We cut as **Z** the two vertical glazing beads and clipped them in Pos.2 as shown in the picture.*

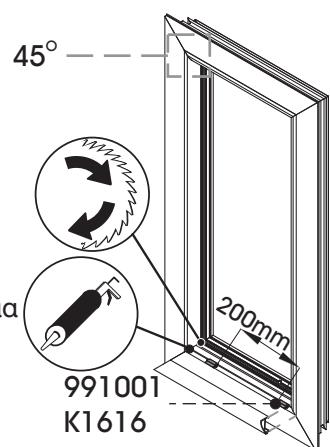

ΠΗΧΑΚΙ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΠΗΣ 45°
GLAZING BEAD 45°


1. Μετράμε το πλάτος του φύλλου (**L**). Κόβουμε τα οριζόντια πηχάκια όσο **L**. *Measure the sash width (**L**). Cut as much as **L** the horizontal glazing beads.*
2. Μετράμε το ύψος του φύλλου (**Z**). Κόβουμε τα κάθετα πηχάκια όσο **Z**. *Measure the sash hight (**Z**). Cut as much as **Z** the horizontal glazing beads.*
3. Τοποθετούμε τα κουμπώματα για τα πηχάκια του τζαμιού κάθε 20cm περιμετρικά του φύλλου. *Place the clips for the glazing beads, in every 20cm round the sash.*
4. Τοποθετούμε τα πηχάκια με την αντίστοιχη σειρά στις Θέσεις 1, 2, 3 & 4. *Place the glazing beads as shown in the figure in the Positions 1, 2, 3 & 4.*



Προτείνεται για μεγαλύτερη ασφάλεια να γίνεται παραγγελία το κούμπωμα για το πηχάκι ώς προφύλ (κωδ. K1616), να κόβεται όσο το πλάτος (**L**) και το ύψος (**Z**) του φύλλου και να τοποθετείται περιμετρικά του φύλλου.

The clip for the glazing bead has to be ordered as a profile (code K1616), cut as much as the sash width and height and placed round the sash.



ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	015009	Λάστιχο τζαμιού εξωτερικό ειδικό 2mm Outer special glazing gasket 2mm EPDM Μαύρο/Black		015010	Λάστιχο τζαμιού εξωτερικό ειδικό 2.5mm Outer special glazing gasket 2.5mm EPDM Μαύρο/Black
	015007	Λάστιχο τζαμιού εξωτερικό 2mm Outer glazing gasket 2mm EPDM Μαύρο/Black		015008	Λάστιχο τζαμιού εξωτερικό 2.5mm Outer glazing gasket 2.5mm EPDM Μαύρο/Black
	015001	Λάστιχο τζαμιού σφήνα 2-3mm Glazing gasket 2-3mm EPDM Μαύρο/Black		015002	Λάστιχο τζαμιού σφήνα 3-4mm Glazing gasket 3-4mm EPDM Μαύρο/Black
	015004	Λάστιχο τζαμιού σφήνα 5-6mm Glazing gasket 5-6mm EPDM Μαύρο/Black		015006	Λάστιχο τζαμιού σφήνα 7-8mm Glazing gasket 7-8mm EPDM Μαύρο/Black
	010900	Κεντρικό λάστιχο Central gasket EPDM Μαύρο/Black		011900	Γωνία κεντρικού λάστιχου Central gasket corner EPDM Μαύρο/Black
	012005	Περιμετρικό λάστιχο (διπλό νυχάκι) Perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black		013000	Γωνία περιμετρικού λάστιχου (διπλό νυχάκι) φύλλου Perimetric gasket corner for sash EPDM Μαύρο/Black
	013001	Γωνία περιμετρικού λάστιχου (διπλό νυχάκι) κάσσας Perimetric gasket corner for frame EPDM Μαύρο/Black		012000	Περιμετρικό λάστιχο επίπεδο (διπλό νυχάκι) Flat perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black
	012003	Περιμετρικό λάστιχο (φούσκα) Perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black		012007	Περιμετρικό λάστιχο (αφρώδες) Perimetric gasket (sponge) EPDM Μαύρο/Black

ΛΑΣΤΙΧΑ - GASKETS
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ - BRUSHES

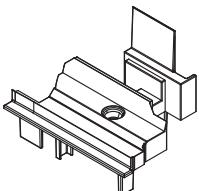
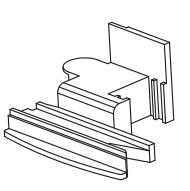
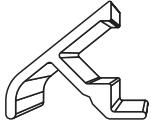
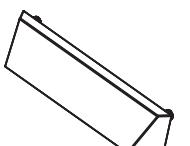
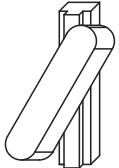
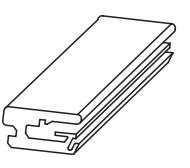
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	018002	<p>Λάστιχο στεγάνωσης Sealing gasket</p> <p>EPDM Μαύρο/Black</p>			
	061004	<p>Βουρτσάκι 7mmx10mm Brush 7mmx10mm</p> <p>Λευκό-Μαύρο-Γκρί^{White-Black-Grey}</p>		061005	<p>Βουρτσάκι 7mmx12mm Brush 7mmx12mm</p> <p>Λευκό-Μαύρο-Γκρί^{White-Black-Grey}</p>
	063003	<p>Βουρτσάκι με μεμβράνη 7mmx12mm Brush with membrane 7mmx12mm</p> <p>Λευκό-Μαύρο-Γκρί^{White-Black-Grey}</p>			

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	043001	Γωνία σύνδεσης ROTO Corner cleat ROTO 22.9mm x 19.5mm		043005	Γωνία σύνδεσης SIEGENIA Corner cleat SIEGENIA 22.9mm x 19.5mm
	043009	Γωνία σύνδεσης GU Corner cleat GU 22.9mm x 19.5mm		043034	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 5.5mm x 10mm
	043036	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 28mm x 10mm		043032	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 5.5mm x 13.7mm
	043033	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 28mm x 13.7mm		043048	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 5.5mm x 38mm
	043049	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 28mm x 38mm		043015	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 6.5mm x 19.5mm
	043019	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 15mm x 19.5mm		043020	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 22.9mm x 19.5mm
	043046	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 28.7mm x 14.8mm		040004	Γωνία σύνδεσης Corner cleat 28.5mm x 14.5mm
	042005	Γωνία σύνδεσης για Ταυ Corner cleat for T shape transom 12mm x 19.5mm			

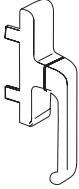
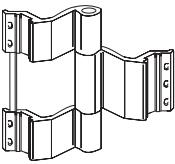
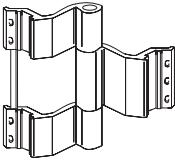
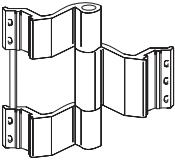
ΓΩΝΙΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ - ALIGNMENT CORNER

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	030000	Γωνία επιπεδότητας Alignment corner (inox) 5mm x 1mm		030001	Γωνία επιπεδότητας Alignment corner (inox) 5mm x 1.2mm
	030002	Γωνία επιπεδότητας Alignment corner (inox) 7mm x 1.5mm		031005	Γωνία επιπεδότητας Alignment corner (pvc) 14.6mm x 2.3mm x 5.5mm
	031007	Γωνία επιπεδότητας Alignment corner (pvc) 12mm x 1.6mm		033000	Γωνία επιπεδότητας Alignment corner 33.9mm x 1.5mm

	992000	Μεγάλος σύνδεσμος για Ταυ Big joint fot T shape transom		992001	Μικρός σύνδεσμος για Ταυ Small joint fot T shape transom
	993000	Γωνία για πηχάκια Corner for glazing beads Λευκή/White		993001	Γωνία για πηχάκια Corner for glazing beads Άβαφη/Mill finish

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	020900	Τάπα για μπινί φύλλου τζαμιού Clip on central plastic cover for glass sash <i>PVC</i>		020045	Τάπα για μπινί φύλλου πατζουριού Clip on central plastic cover for shutter sash <i>PVC</i>
	022000	Τάπα νεροσταλάκτη Water protection cover <i>PVC</i>		023000	Τάπα νεροχύτη Water drainage cover <i>PVC</i>
	023001	Τάπα οβαλίνας Plastic cover for oval profile <i>PVC</i>		991001	Κούμπωμα για πηχάκι τζαμιού Clip for glazing bead <i>PVC</i>

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ - HARDWARE

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	104000	Χειρολαβή πατζουριού Operating handle for shutter sash profile		106060	Μάσκουλο πατζουριού 60mm Triple hinge for shutter sash profile 60mm
	106090	Μάσκουλο πατζουριού 90mm Triple hinge for shutter sash profile 90mm		106130	Μάσκουλο πατζουριού 130mm Triple hinge for shutter sash profile 130mm
	109000	Πατζουρόβεργα Bar for shutter locks			

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	075506	Κοπτικό μορφοποίησης Ταυ σε φύλλο (εσωτερικής διάστασης 46.5mm) Cutting tool T shape transom - Sash assembly (with internal dimension 46.5mm)		075508	Κοπτικό μορφοποίησης Ταυ σε φύλλο (εσωτερικής διάστασης 50.8mm) Cutting tool T shape transom - Sash assembly (with internal dimension 50.8mm)
	075507	Κοπτικό μορφοποίησης Ταυ σε κάσα Cutting tool T shape transom - Frame assembly		075046	Κοπτικό μορφοποίησης Ταυ πατζουριού σε φύλλο Cutting tool curved T shape transom for shutter - Sash assembly
	075047	Κοπτικό μορφοποίησης καμπύλο Ταυ πατζουριού σε φύλλο Cutting tool curved T shape transom for shutter - Sash assembly			



Κοπτικά μορφοποίησης που δεν αναφέρονται στο τεχνικό εγχειρίδιο παραγγέλλονται κατόπιν συνεννόησης
 Cutting tools that don't appear in the technical manual could be ordered upon request.

	077900	Εργαλείο χτυπήματος Punch knife		077046	Εργαλείο χτυπήματος για φύλλα πατζουριού Punch knife for shutter sash profiles
--	---------------	------------------------------------	--	---------------	---



Εργαλεία χτυπήματος που δεν αναφέρονται στο τεχνικό εγχειρίδιο παραγγέλλονται κατόπιν συνεννόησης
 Punch knives that don't appear in the technical manual could be ordered upon request.

	076550	Καλύμπρα για ενιαία κάσα Calibre for one block frame
--	---------------	---

ΠΡΕΣΑ ΔΙΑΤΡΗΣΕΩΝ - PERFORATION PRESS

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	070900	<p>Πρέσα διατρήσεων ανοιγομένων Perforation press for opening systems</p>



Το πρεσάκι στη συγκεκριμένη σειρά θα διατίθεται κατόπιν παραγγελίας

Alousystem 900 Poly-Lock series perforation press will be delivered
right after the corresponding order