

Ç óæñÜ **Alousystem 550 POLY-LOCK** áí ñûóæåéóðçí éáðçäí ñíš òù í áí í ãí áí áéëé üí áí ùí èåñí lì í ùí ðéþ í óðóðçí Üâú í éáéððí óðçññæåéáð ü í ç÷áí Þí ü ðí ëéáð eí ý ðåñé åññëí ý eéåðþ í áðí ò. l. åññüò í ç÷áí Þí üò «eéåðþ í áðí üeí ð åññé åññüò ðçò êÜðáò, éáèðþ í ðâò í ðõóðñü ðí ëí ýóù í ááðññçéä».

Óá âáóœÜ ÷áñáêôçñœÜ õ êáèœÜ í yí ôç óåœÜì í áäœÜ áéôá åî þò:

ΥΛΙΚΟ - ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

- ÈñÜí á ÁÁ6060
 - È åñì Æþ êáôåñääóþ - Ô

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- ĐӃ-ї ò ðñї öÙ 1.5 – 1.6mm
 - ĐেÜä ò öýeeï õ 76.1mm
 - ĐেÜä ò êÛóáò 67.8 – 189mm

ΥΑΛΩΣΗ

Â óyóôçì á ãÝ-åâáéõáéï ð ñáêåò óõí i ëeëï ý ð Ü-í õò Ýù ò 55mm.

EARTHMA

Óá áí áíñþu ááð ðí ð -ñçóðé i ðí e yí ááéó ðí óáññU (eññU ðéá, áí ñññU ñéññ eéð.) ðáññU í ááéó ðí áí ááí ù ñññ. Yí i ðò ëáéó ñññ ðí ðí ñéí ðò, áí áóöáæññU í ñññ ðí ñéññ. ïññ ñññ ðí ðí ñéññ ðí ñéññ.

ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

Ðení ðáð áðáéí á áðí í óáéáí áéððéþó ðeçnír öi níðið, áð ü ð ðñi i çèaððýó, ãáéðç óði ááðüðçðá i áðáí ý ðñi ðé áðí ði é ði éáéó ðáðáí i ði é ðéðí i ðeçþí.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

ÖöeÜì åï õäÝöåñï pÇ åï äåñéí õí ðääéäñä åí êääëäñëí ü åù í êï õööù í Üüù í .

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- Óóàéåñü
 - l̄ i í üö öëëí áí i ãüí áí i
 - Äñ öëëí áí i ãüí áí i
 - Äù í ãéþ éáóóéåðþ

The series **Alousystem 550 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 550 POLY-LOCK**.
This characteristic makes it right choice for large openings.
- 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 placing a PVC profile around the window case, we increase the thermobreak ability above average.

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 24mm 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 550 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 76.1mm
- Case width 67.8 - 189mm

GLASS PANES

Alousystem 550 POLY-LOCK series, can take glass panes up to 55mm.

ACCESSORIES

Alousystem 550 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

- Fixed
- Single sash
- Double sash
- Corner construction

Τιμές Δομικών Προφίλ για τον Τομέα Εφαρμογής των Οδηγιών IfBT*

Γενικά:

ÁðóðÝð Í élí áæcæslóð áæððÍ ÓÍ ðóí áí í éð eððáðóð, áðð ü ðóí áðð áæððÍ ÓÓÁ áññ-þ ãæð ðéáðáðéððóð, þú í iððiùn i Ýñùn í ðññi ðið áæð ÓÍ éð ð ñúði í áðði ñðð ðc i áéññi ðññúéðði c áðððmððéðði ði ðo.

Τομέας Εφαρμογής:

Í ã i Ýáo åö áñì í áþò ð åñé ñþæðáéó õá êýñé öÝñi í áá óði é-åð (óðyëi é i ñéði ôðò aï eï ßeëð.) òu í ð åðáóí Üðu í éáé òu í ð áñáèÿñu í åð' áðþí, óyì òù í á i å ðñüðði DIN 18056 áð åð çññåð üi á i ã Yëi ò êÜ ð åù o L/300, i åðáî y òu í óðçññi Üðu í, èái áÜ i ðæð ðð 'þç ðçí áí ài í ði ßðç, ðç èÝç ëáð ò éáði ýði ò ã ðéðñi ð.

Συνέπειες για τους Κατασκευαστές Συστημάτων:

Óra áí ðíðóóč i á óóð ðññiç cäñi yí áí àò ðññáéññYó, i éññi ðYó ááññáí ñéññò ðú i ðññi óññ ði ði áí ðññi ñi ði óññ áí ñéññ áí i ðu i ï áæññóþ í ea ðññYó áéñi á ðði i áæññi yí i ðáéññá ði Yóç i á ñi ðeññi ò ðóñññéññò ñi ðo. Éññéþ ði ñi áðiñ ðññéññi á ðu i óyí èññáu i ðáññáéññóþ ñeññóþ i Yéññéþäç ëçö ñéñññð üññç, ñá ñi ñéññ ñóññü ñá ñáði ñeññi i ñáéññá ðeññá ðñññéññò ñi ðu i

Συνέπειες για τους Κατασκευαστές Μεταλλικών Κατασκευών:

- Åéâò ò õ õ ð åäñ õ åö áñi i äbò ù í l äçäþí èá õ ñÝð åéí á ÷ñçóø i ði e yí åáéí éáí ðñði é åò áí áö åñùi ái åò ðe Ýð ñi ðþ i áæñáí åßkò
 - Ái ûò õ õ ð åäñ õ åö áñi i äbò ù í l äçäþí èá õ ñÝð åéí á åð çÝai i åáéí éøe Ýð ñi ðþ i áæñáí åßkò óå óõi Üñçóç i åi ðéÜñi ð o üññôççò.

Êáèþ ò ãi áði ðýéåòi á ðçò óði çñði ái çò åéáó ðçüðç ðáò Ýð åéþäç éçö èåßñð üøç óå áðñÜ åi óã é åñ, èá åß áéóå êÜèå ð åññi ùi óç aði áññi í a ðñáñi aði ði e èåßñi i åññi ðði eñ i ðññi.

Περίληψη:

Í éél äcäñò IfBT ðáñY-í ðí óðç áâé i ç-áí ñì i áâðeeéçþ i êâðáóêâðþ í i ñì i Yéi aïi ðði eïi áði i y áâð ðá i i i û i Yí á óyí èâðá ðñi öñ. %éa ðá ðñi çäi yí áá aâçèþi áâð aâði ðçí áâ ðù i ðñi öñhù i äððóðáóê eüäçöc í ði ñi yí i á óði á-ñi ðí i á -ñçöc i ði e yí ðâð C i üi ç aâði ñÜ Yâéâðâéóðçí áð ðçí aþ ðù i ðñi öñ, ç i ði ñi ðeYí i áâðñÜðâéáðü ði i ði i Yâ -ññþöcò. Áí aïi ðñi ði oñ ðâð ðâð áñi i áðþ ðù i i áçäþ i, Yâéññâð áññáéi éâi áññYó ðâ Yó ñi ðþ i áâññá ðâðò óâði ðñÜðçò i á ñi ðeÜñ i ðeÜñññçò.

Ç eäð ði i äñþò åð çäðåáñi óc ðçò áð áñi yí ái çò ní ðþò áæñÜr åññò êáei éðÜðåð ði o ðñi eyði ñi ãðéðò ðçò oói çäðüi ái çò æðáó ðæññðçåò äái áði ñi yí ñi ðò êáðåó êåðåó ððò i åðåéëðp i êáðåó êåðp i. Åðóü èà oð ñi ïðåéåðé åð åðéðé ðò åði áðüðçðò ñi ðò êáðééà åñðåù o áði ððéðò i á äæðåé ðæññðçåò ñi ðò oð åði åñi ñi ðò ñi ðò.

* 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.** Το έλεγχο γίνεται σύμφωνα με DIN 18056 για έλεγχο πάνω από 1/300 σε απόσταση μεταξύ ροπών, σύμφωνα με την θέση, υψηλότητα και ανέμο. Η διάνοια πρέπει να είναι μεταξύ 2 ορθογώνιων πλακών.

Διάνοια πρέπει να είναι μεταξύ 2 ορθογώνιων πλακών.

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.** Στην περίπτωση που η διάνοια διαφέρει από 1/300, η ιδιαίτερη διάνοια πρέπει να είναι μεταξύ 8mm μεταξύ των πλακών.

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.** Στην περίπτωση που οι στρούγματα θα είναι διαταραχέα, η ιδιαίτερη διάνοια πρέπει να είναι μεταξύ 8mm μεταξύ των πλακών.

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

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

οπότε η διάνοια πρέπει να είναι μεταξύ 8mm μεταξύ των πλακών.

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

- 4.** Οι συντομογραφίες για την κατάλληλη ιδιαίτερη διάνοια για στρούγματα σε έναν ή δύο ροπών, συμπεριλαμβανομένης της συντομογραφίας για την κατάλληλη ιδιαίτερη διάνοια για στρούγματα σε έναν ή δύο ροπών.

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

Όγκος στρούγματος Structural stability system	Ορθογώνιο πλάκα Correction factor
Άριθμος στρούγματος στην ίδια πλευρά των ροπών (άριθμος στρούγματος στην άλλη πλευρά των ροπών)	1.0
Άριθμος στρούγματος στην ίδια πλευρά των ροπών (άριθμος στρούγματος στην άλλη πλευρά των ροπών)	0.6

Ορθογώνιο πλάκα στρούγματος στην ίδια πλευρά των ροπών στην άλλη πλευρά των ροπών.

Correction factor dependent on structural stability system.

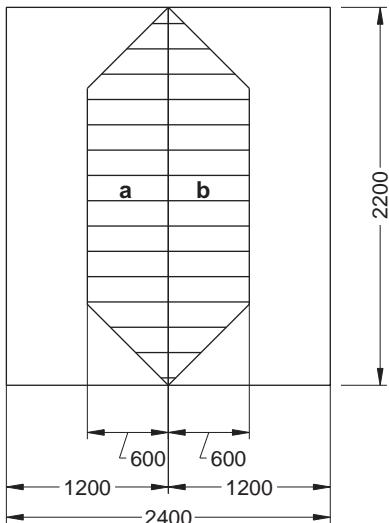
Πίνακας επιβεβαίωσης Ροπών Αδρανείας / Table for Ascertaining Inertial Moments

ì à êÜí øç 1/300 ä‰óôþí áãí ò õðí óôÜâç / At a flexure of 1/300 of trestle interval

Height cm		Width cm																								
Height cm	Width cm	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	1.29	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																			
135	1.90	2.15	2.37	2.56	2.72	2.84	2.92																			
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	18.94	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	22.16	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	25.09	26.33	27.47	28.48	29.39	30.17	31.82	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	31.52	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	30.36	31.41	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	25.08	26.07	28.77	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	47.45					
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	60.82	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	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	71.92	72.22	72.32		

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

**Παράδειγμα 1
Example 1**



Όροι οι οποίοι χρησιμοποιούνται:
 Ύψος πύργου αί γύρω στο 0.8 kN/m²
 Κύριος όρος στο δάπεδο πόρτας λ = 2200mm
 Μέγιστη διπλασία της επιφάνειας γυαλιού πανί που μπορεί να φέρει η πόρτα λ = 2200mm
 f_p = 8mm

Installation height 8-20m
 Wind load 0.8 kN/m²
 Balcony door height L = 2200mm
 Max. flexure of insulating glass panel
 f_p = 8mm

Νη σημειώσεις για την αποφύγωση της αστάθειας
 Inertia as per Table

Διεύθυνση στην οποία θα υποβληθεί το φορτίο Load width	Νη σημειώσεις για την αποφύγωση της αστάθειας Inertia
a=60cm	15.77cm ⁴
b=60cm	15.77cm ⁴
J ₀ =J _a +J _b =	31.54cm ⁴
J _w =1.6xJ ₀ =	50.50cm ⁴

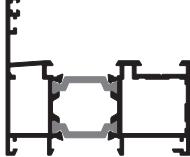
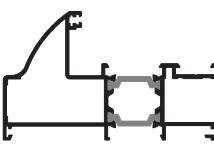
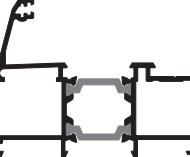
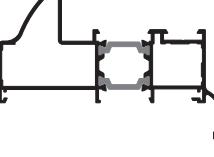
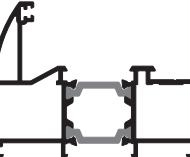
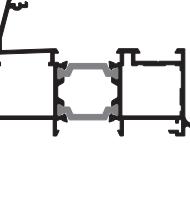
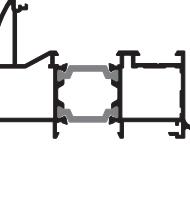
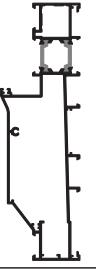
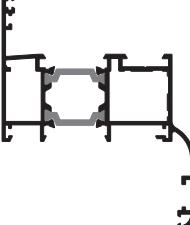
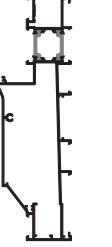
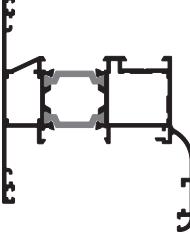
Ανακαίνιση της αποφύγωσης της αστάθειας για την αντίστροφη αεροδυναμική δύναμη
 Correction for wind load

Ορισμένης στάθμης αεροδυναμικής δύναμης στην πόρτα πρέπει να αντιστρέψεται στην πόρτα για να μην προκαλέσει αστάθεια.
 Correction factor for edge of pane

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

Ανακαίνιση της αποφύγωσης της αστάθειας για την αντίστροφη αεροδυναμική δύναμη στην πόρτα για να μην προκαλέσει αστάθεια.
 Οι αριθμητικές τιμές που παρατίθενται στην πόρτα πρέπει να αντιστρέψεται στην πόρτα για να μην προκαλέσει αστάθεια.
 Τις αριθμητικές τιμές που παρατίθενται στην πόρτα πρέπει να αντιστρέψεται στην πόρτα για να μην προκαλέσει αστάθεια.

Since the correction factor is <1 no correction required. Hence the required moment of inertia for the profile is 50.5cm⁴. Can be used the sash profile No. 556 with J_y: 52cm⁴ και J_x: 16.1cm⁴.

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
566	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1424gr/m		554	Κάσα για κύρια είσοδο <i>Frame profile for entrance door</i> 1753gr/m	
552	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1541gr/m		565	Κάσα για κύρια είσοδο <i>Frame profile for entrance door</i> 1986gr/m	
553	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1615gr/m		588	Κάσα για τζάμι - σίτα <i>Frame profile for glass - mosquito screen</i> 1957gr/m	
563	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1774gr/m		1126	Πρόσθετη κάσα πατζουριού <i>Additional frame profile for shutter</i> 1592gr/m	
564	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1848gr/m		576	Ενιαία κάσα <i>One block frame profile</i> 2832gr/m	
569	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1657gr/m		580	Ενιαία κάσα <i>One block frame profile</i> 3065gr/m	
570	Κάσα για πόρτες - παράθυρα <i>Frame profile for doors - windows</i> 1804gr/m				

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
578	Φύλλο για πόρτες - παράθυρα (μικρό) Sash profile for doors - windows (small)				
1651gr/m					
579	Φύλλο για πόρτες - παράθυρα (μικρό) Sash profile for doors - windows (small)				
1668gr/m					
556	Φύλλο για πόρτες - παράθυρα Sash profile for doors - windows				
1804gr/m					
557	Φύλλο για πόρτες - παράθυρα Sash profile for doors - windows				
1821gr/m					
558	Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door				
2143gr/m					
1117	Φύλλο για κινητή περσίδα Sash profile for moving louver				
1241gr/m					
1128	Φύλλο για πατζούρι (ελαφρύ) Sash profile for shutter (light)				
981gr/m					

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
560	Μπινί φύλλου για τζάμι <i>Clip on central profile for glass sash</i> 1646gr/m		567	Χώρισμα Ταυ - Κάσα για πόρτες & παράθυρα <i>T shape transom - Frame profile for doors & windows</i> 1617gr/m	
1103	Μπινί φύλλου για πατζούρι <i>Clip on central profile for shutter sash</i> 936gr/m		575	Χώρισμα Ταυ για πόρτες - παράθυρα <i>T shape transom for doors - windows</i> 1714gr/m	
			1134	Χώρισμα Ταυ για πατζούρια <i>T shape transom for shutters</i> 1072gr/m	
			1108	Χώρισμα Ταυ για πατζούρια <i>T shape transom for shutters</i> 1050gr/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
572	Ταμπλάς για πόρτες Transom profile for doors 2547gr/m		562	Προφίλ για γωνία σύνδεσης (ROTO) Profile for corner cleat (ROTO) 4109gr/m	
573	Αεροφράχτης για ταμπλά Air damper profile for transom 754gr/m		559N	Προφίλ για γωνία σύνδεσης (SIEGENIA) Profile for corner cleat (SIEGENIA) 3952gr/m	
574	Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας Sealing door profile 676gr/m		568	Προφίλ για γωνία σύνδεσης (GU) Profile for corner cleat (GU) 4300gr/m	
561	Κολώνα για γωνιακές κατασκευές 90° Mullion profile for corner 90° 1705gr/m		581	Προφίλ για γωνία σύνδεσης Corner cleat profile 3942gr/m	
			502	Προφίλ για γωνία σύνδεσης Corner cleat profile 3249gr/m	
			K1402	Προφίλ για γωνία σύνδεσης Corner cleat profile 2685gr/m	

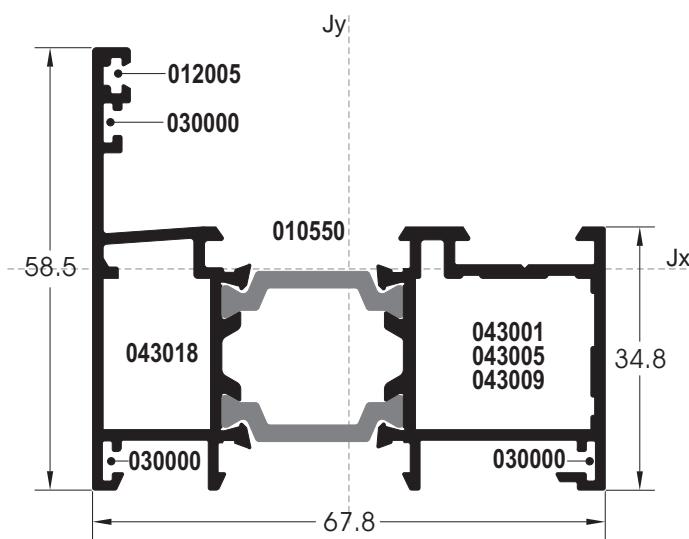
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
131	Αρμοκάλυπτρο <i>Decorative cover</i> 313gr/m		1119	Κούμπωμα για κινητή περσίδα <i>Clip for moving louver</i> 224gr/m	
K1408	Αρμοκάλυπτρο <i>Decorative cover</i> 401gr/m		K1616	Κούμπωμα για πηχάκια 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		582	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 586 & το προφίλ K1616 <i>Glazing bead clipped on.</i> <i>Fits with glazing bead 586</i> & profile K1616 368gr/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</i> & profile K1616 257gr/m				
587	Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 583 <i>Glazing bead.</i> <i>Fits with glazing bead 583</i> 288gr/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</i> & profile K1616 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</i> & profile K1616 315gr/m				
586	Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 582 <i>Glazing bead.</i> <i>Fits with glazing bead 582</i> 343gr/m				

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
1118	Χώρισμα για πατζούρι Transom for shutter 1082gr/m		Γ180	Περσίδα μονή Single louver profile 442gr/m	
Γ147N	Ραμποτέ (στενό) Panel profile (narrow) 870gr/m		Γ241	Περσίδα διπλή Double louver profile 649gr/m	
Γ117	Ραμποτέ (φαρδύ) Panel profile (wide) 824gr/m		Γ128	Περσίδα τριπλή Triple louver profile 850gr/m	
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				

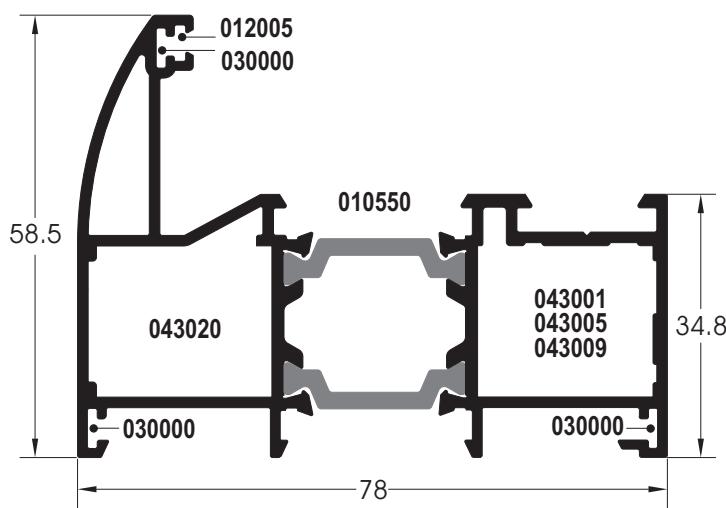
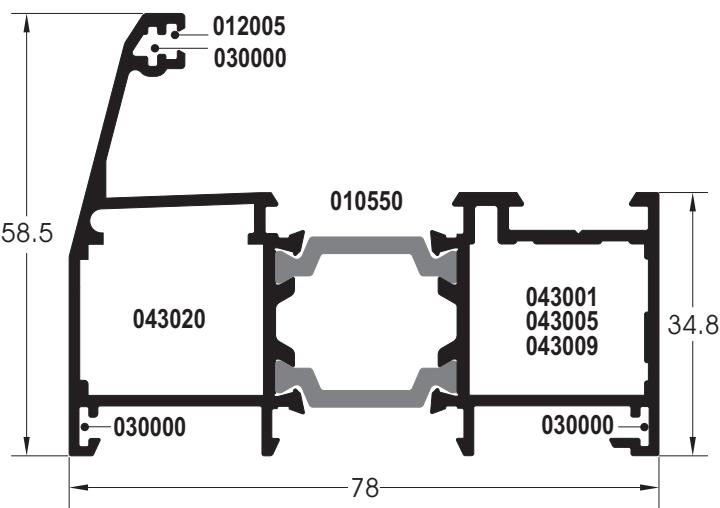
ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES



EUAEI OCODE 566 AANI OWEIGHT 1424gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION
Κάσα για πόρτες - παράθυρα
Frame profile for doors - windows
Jx:9.5cm⁴ Jy:29.2cm⁴

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE 077551

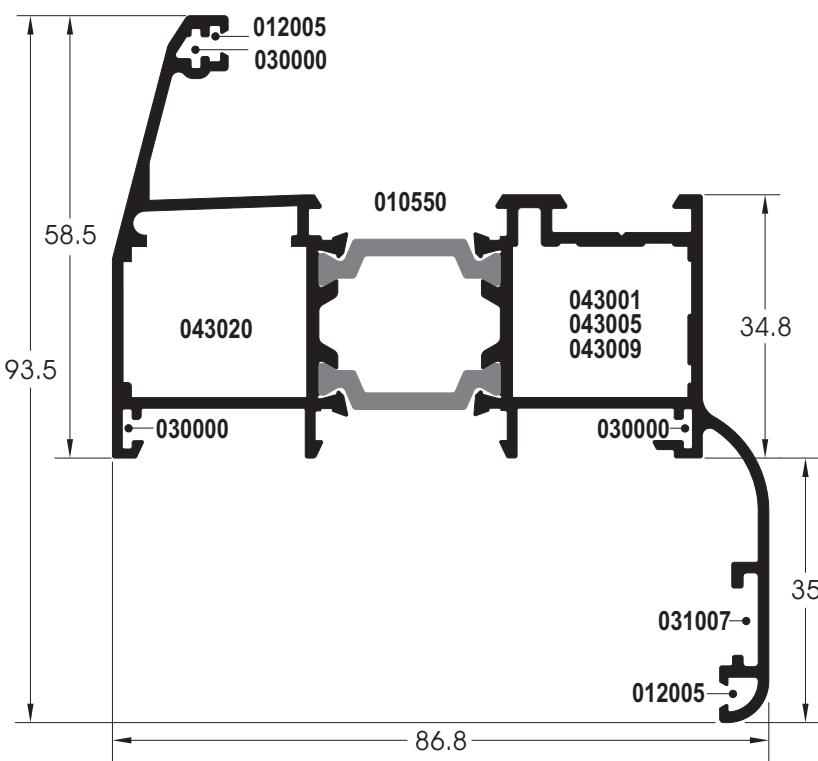
EUAEI OCODE 552 AANI OWEIGHT 1541gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION
Κάσα για πόρτες - παράθυρα
Frame profile for doors - windows
Jx:11cm⁴ Jy:38.3cm⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE 077550



EUAEI OCODE 553 AANI OWEIGHT 1615gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION
Κάσα για πόρτες - παράθυρα
Frame profile for doors - windows
Jx:11.5cm⁴ Jy:40.8cm⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE 077550

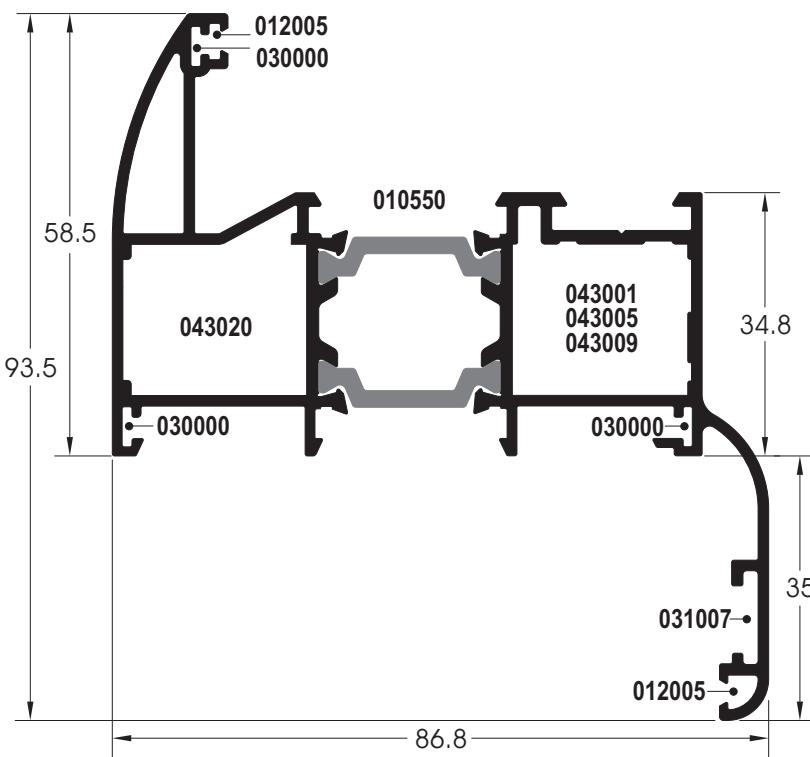
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER DIMENSIONS(mm)	ΑΙΓΑΛΟΪΔΙΟ(mm)	ROTO ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / INNER SIEGENIA GU	ΑΙΓΑΛΟΪΔΙΟ(mm)					
566	6000	043018	13.9x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	012005	010550
552	6000	043020	22.9x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	012005	010550
553	6000	043020	22.9x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	012005	010550

ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES

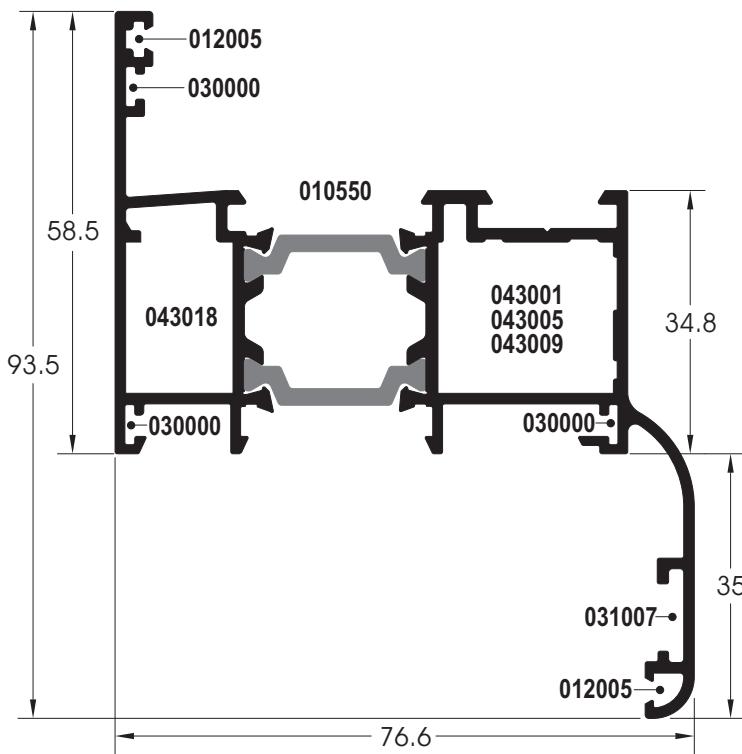


EUAIEI O'CODE	563	AANI O'WEIGHT	1774gr/m
ΔΑΠΑΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα		Frame profile for doors - windows	
Jx:15cm ⁴		Jy:63.3cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ		PUNCH KNIFE	
077550			

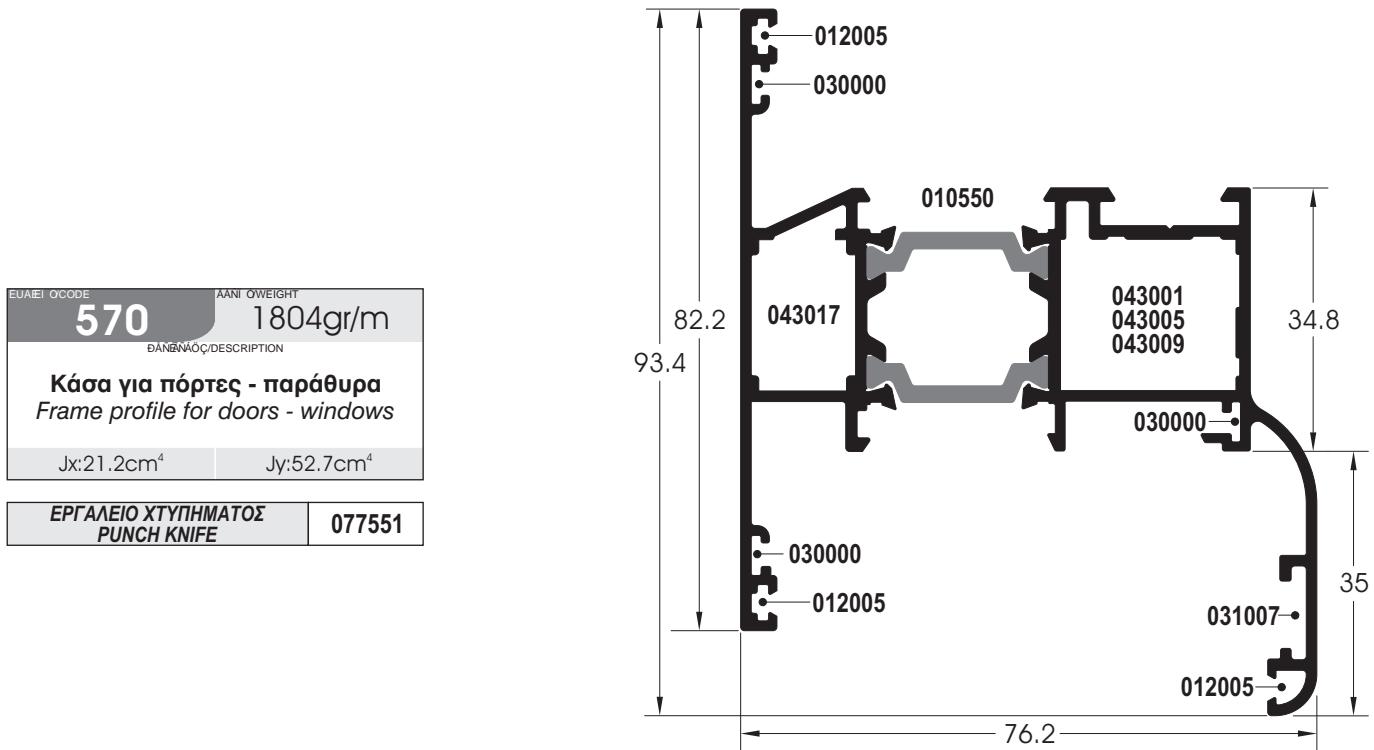
EUAIEI O'CODE	564	AANI O'WEIGHT	1848gr/m
ΔΑΠΑΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα		Frame profile for doors - windows	
Jx:15.3cm ⁴		Jy:67.3cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ		PUNCH KNIFE	
077550			



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΑΙΓΑΛΕΑΙΔΙΚΗ DIMENSIONS/mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΣΙΕΓΕΙΝΑ SIEGENIA	GU	ΑΙΓΑΛΕΑΙΔΙΚΗ DIMENSIONS/mm)	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
563	6000	043020	22.9x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	031007	012005	010550
564	6000	043020	22.9x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	031007	012005	010550

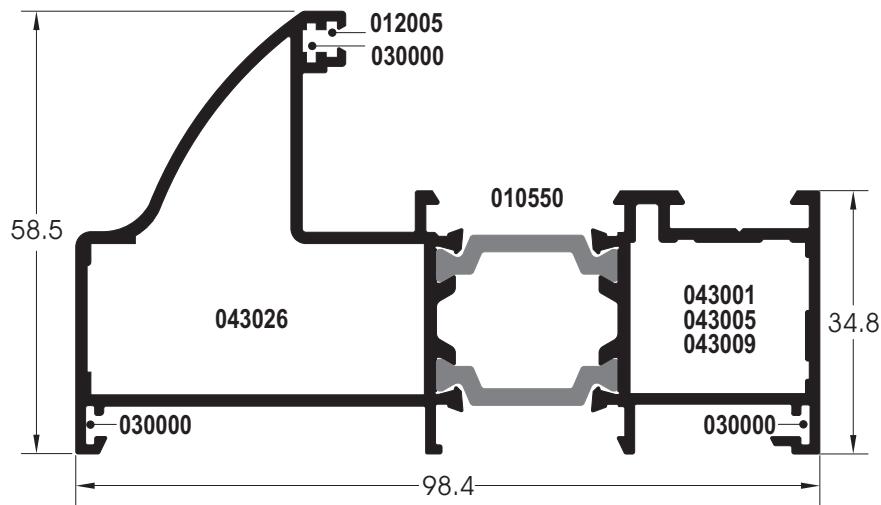


EUAIEI OCODE 569	AANI OWEIGHT 1657gr/m
DΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	Kάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows
Jx:12.8cm ⁴	Jy:52.1cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077551

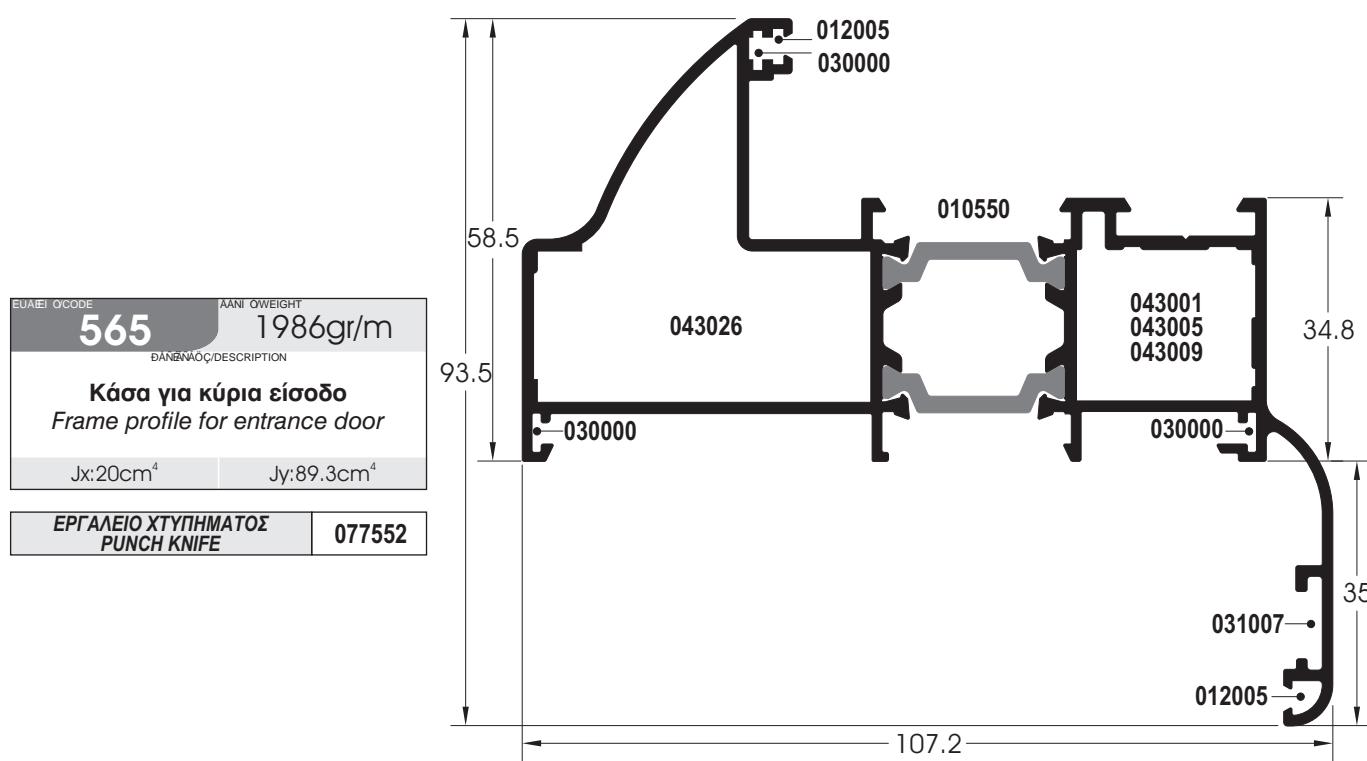


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER				ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER DIMENSIONS(mm)	ΆΛΦΑΔΑΛΙΕ(mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / INNER SIEGENIA	GU	ΆΛΦΑΔΑΛΙΕ(mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / INNER SIEGENIA	GU			
569	6000	043018	13.9x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	031007	012005	010550
570	6000	043017	11.3x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	031007	012005	010550

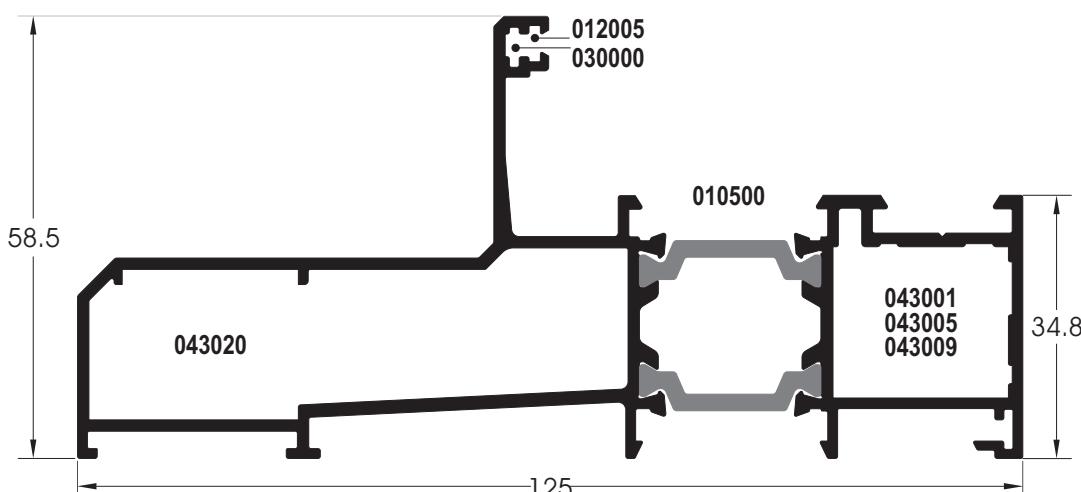
ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES



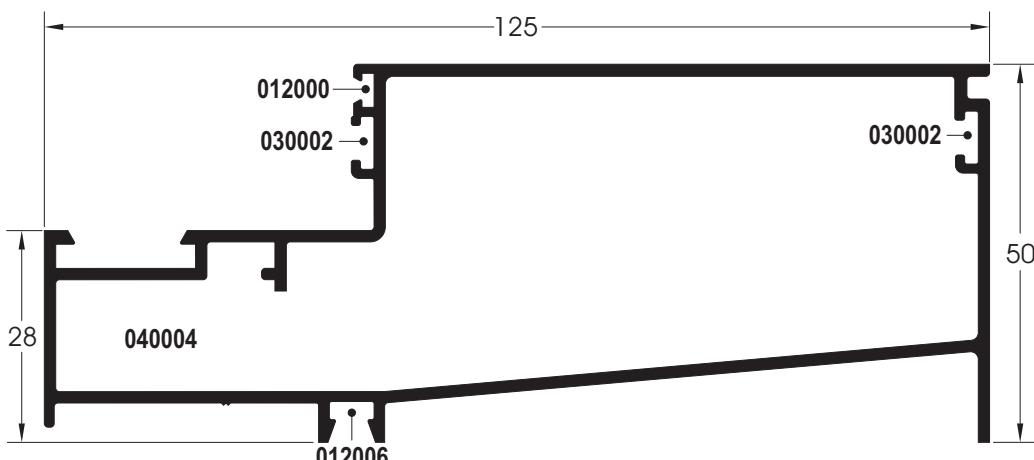
EUAIEI OOCODE	554	AANI OWEIGHT	1753gr/m
ΔΑΝΕΖΑΝΟΣ/DESCRIPTION			
Κάσα για κύρια είσοδο Frame profile for entrance door			
Jx:14.3cm ⁴ Jy:60.4cm ⁴			
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077552



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER DIMENSIONS/mm)	ΑΙΓΑΛΕΩΣΙΣ ROTOL DIMENSIONS/mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT ROTO SIEGENIA GU	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / INNER SIEGENIA	ΑΙΓΑΛΕΩΣΙΣ ROTOL DIMENSIONS/mm)	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	
554	6000	043026	43.8x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	012005	010550
565	6000	043026	43.8x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	031007	012005



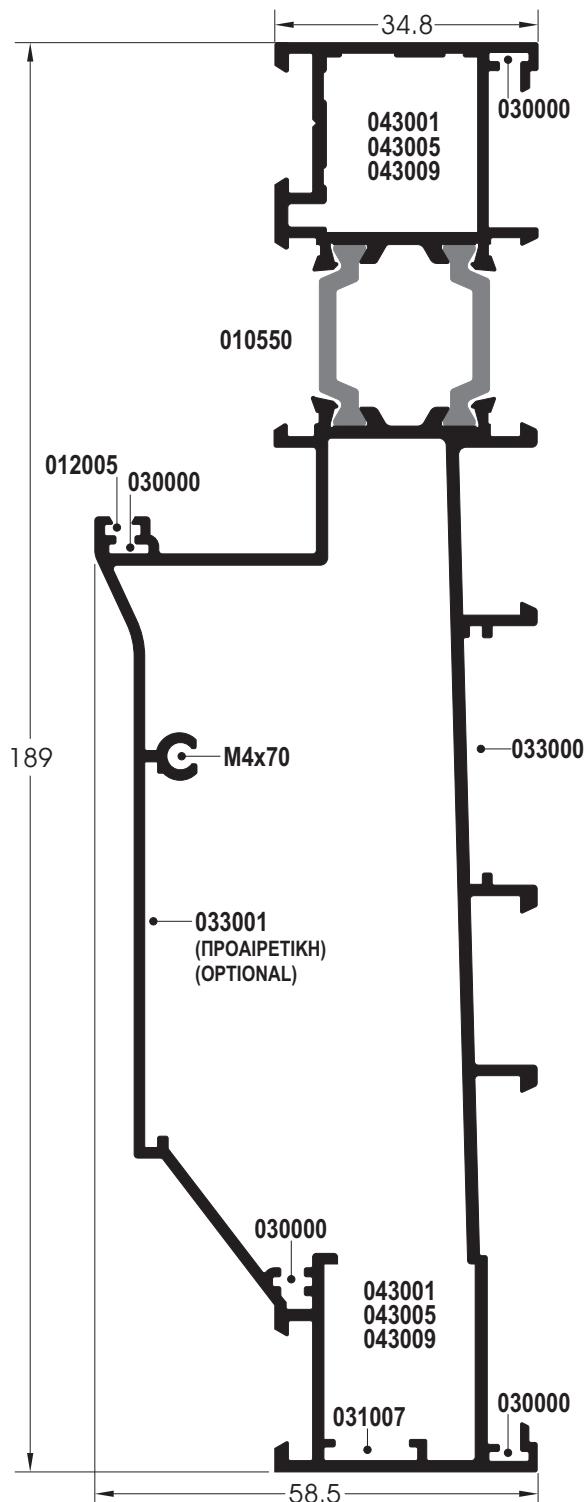
ΕΥΑΒΕΙ Ο' CODE	AANI ΩWEIGHT
588	1957gr/m
ΔΑΠΕΔΗΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Κάσα για τζάμι - σίτα Frame profile for glass - mosquito screen	
Jx:13.6cm ⁴	Jy:99cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	
077500	



ΕΥΑΒΕΙ Ο' CODE	AANI ΩWEIGHT
1126	1592gr/m
ΔΑΠΕΔΗΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Πρόσθετη κάσα πατζουριού Additional frame profile for shutter	
Jx:101.8cm ⁴	Jy:15.8cm ⁴

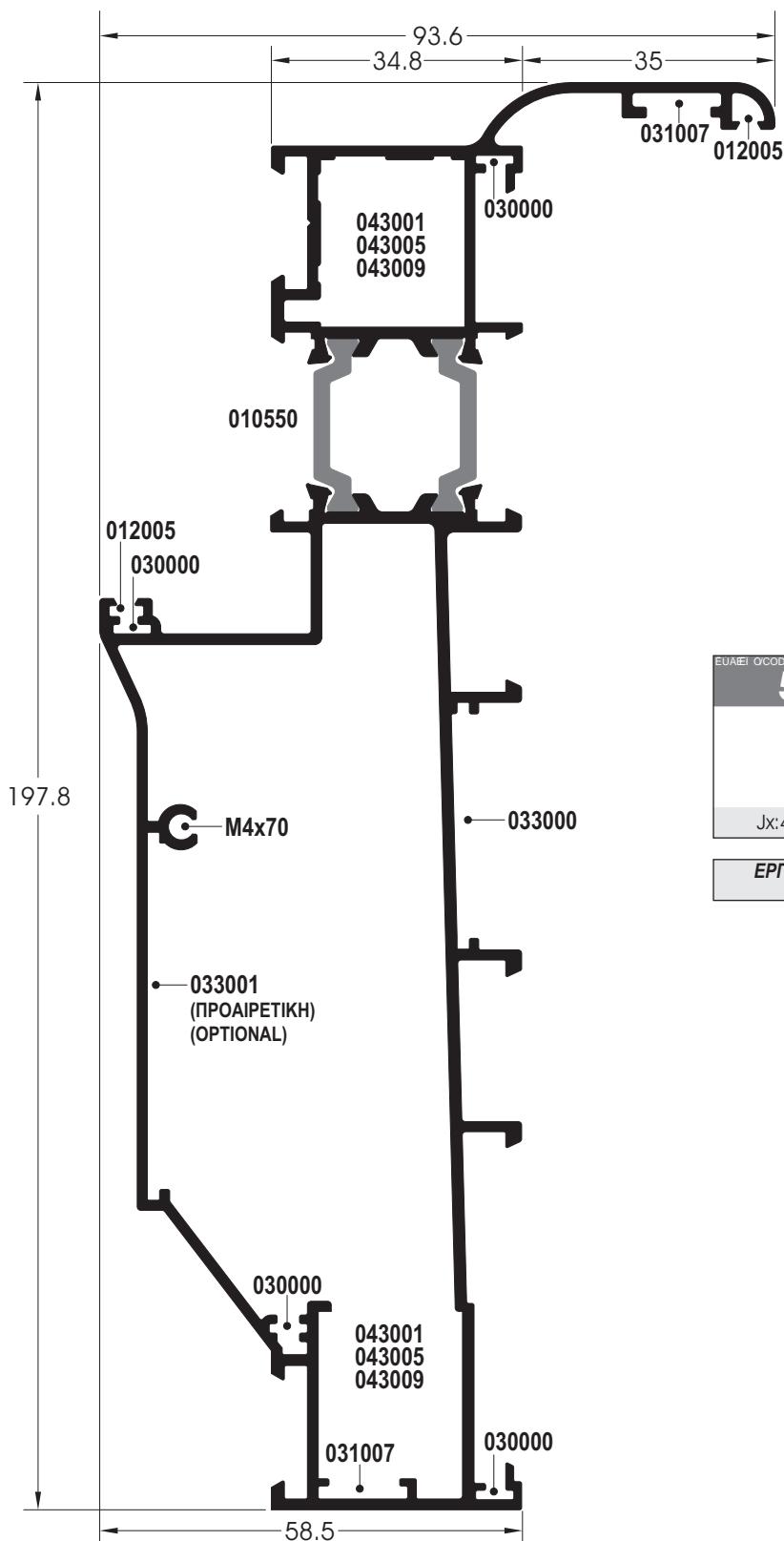
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER DIMENSIONS(mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT			ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ / INNER SIEGENIA	GU	ΑΙΓΑΙΟΝΑΙΔΙΟ DIMENSIONS(mm)	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
588	6000	043020 22.9x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5			030000	012005	010550
1126	6000	040004 28.5x14.5							030002	012000 012006	

ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES



EUAΣΕΙ Ο' CODE	576	ΑΔΗΝΑ Ο' WEIGHT	2832gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Ενιαία κάσα One block frame profile			
Jx:337.6cm ⁴		Jy:30.2cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077550

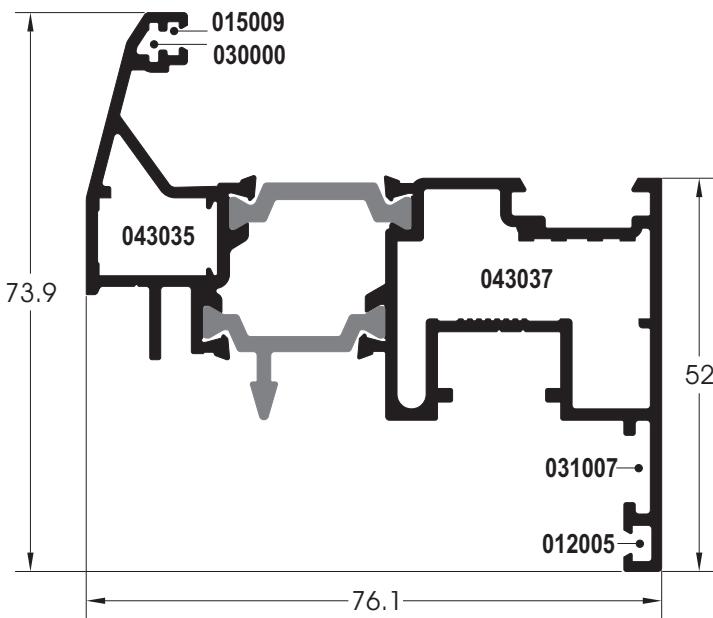
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
576	6000	043001 043005 043009 22.9x19.5 030000 031007 033000 033001		012005	010550



ΕΥΑΙΣΘ Ο' CODE	580	ΑΔΗΝΙ Η' WEIGHT	3065gr/m
ΔΑΠΑΝΑΣ/DESCRIPTION			
Ενιαία κάσα One block frame profile			
Jx:446.9cm ⁴	Jy:40.7cm ⁴		
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077550

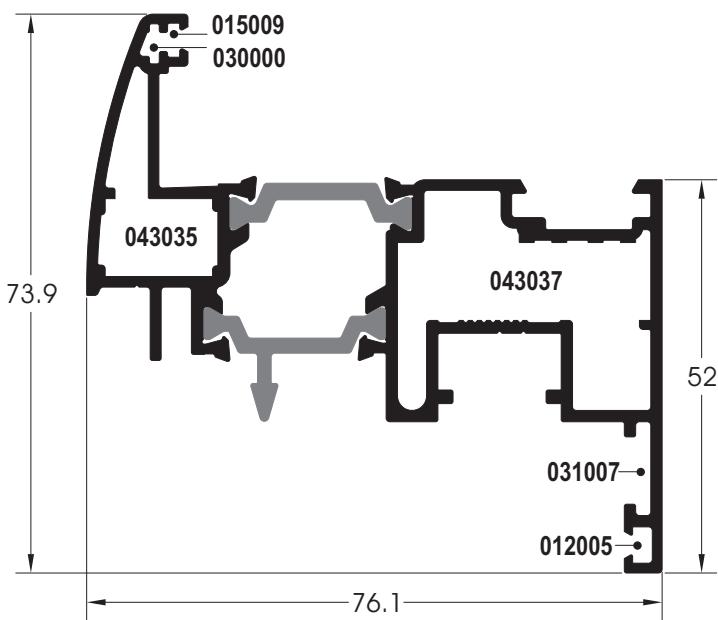
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
580	6000	043001 043005 043009 22.9x19.5	030000 031007 033000 033001	012005	010550

ΦΥΛΑ - SASH PROFILES

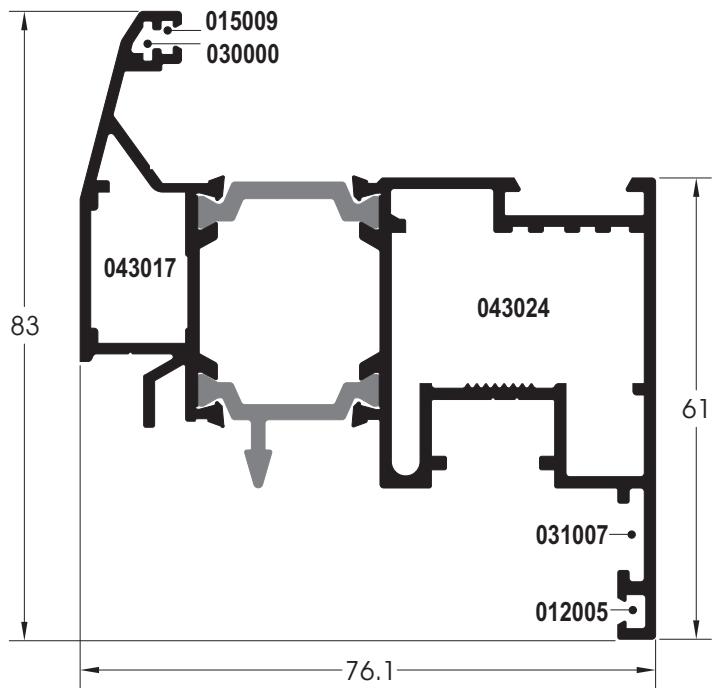


EUAIEI O'CODE	578	AANI O'WEIGHT	1651gr/m
ΔΑΒΑΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα (μικρό) Sash profile for doors-windows (small)			
Jx:9.4cm ⁴ Jy:44.6cm ⁴			
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077553

EUAIEI O'CODE	579	AANI O'WEIGHT	1668gr/m
ΔΑΒΑΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα (μικρό) Sash profile for doors-windows (small)			
Jx:9.5cm ⁴ Jy:45cm ⁴			
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077553



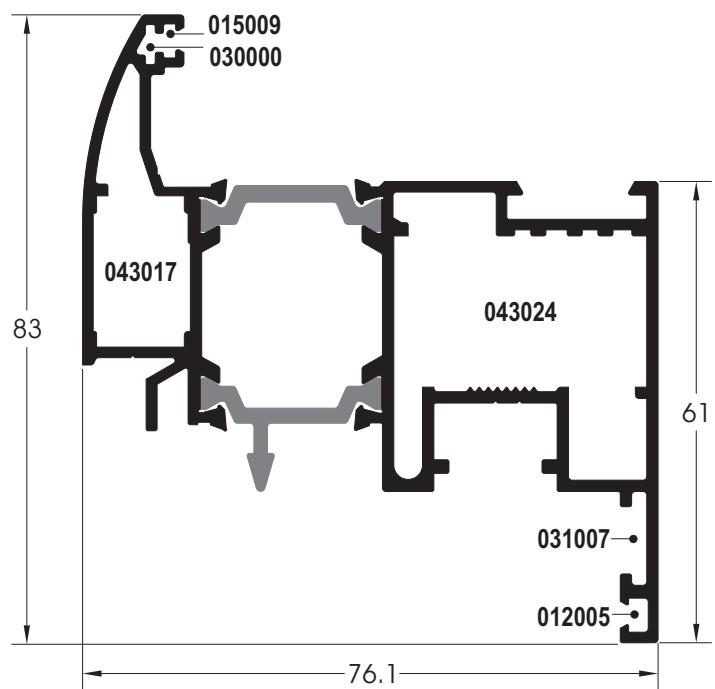
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΑΙ ΉΩΑΝΕΙ OUTER
578	6000	043035 13.9x10	043037 33.2x10	030000 031007	012005 015009
579	6000	043035 13.9x10	043037 33.2x10	030000 031007	012005 015009



EUAIEI OCODE 556	AANI OWEIGHT 1804gr/m
DΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	Φύλλο για πόρτες-παράθυρα Sash profile for doors-windows
Jx:16.1cm ⁴	Jy:52cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077553

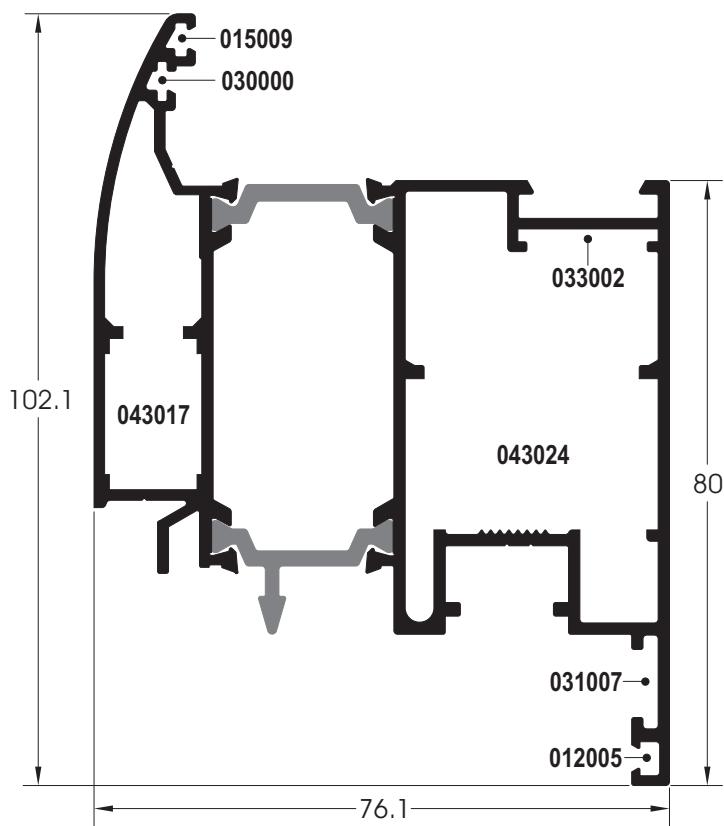
EUAIEI OCODE 557	AANI OWEIGHT 1821gr/m
DΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	Φύλλο για πόρτες-παράθυρα Sash profile for doors-windows
Jx:16.2cm ⁴	Jy:52.8cm ⁴

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077553
------------------------------------	---------------



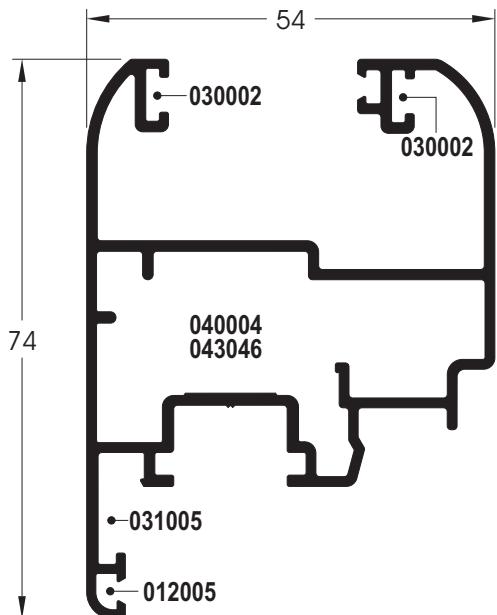
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER				ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΑΙ ΉΩΑΝΕΙ OUTER
556	6000	043017	11.3x19.5	043024	33.2x19.5	030000	031007	012005	015009		
557	6000	043017	11.3x19.5	043024	33.2x19.5	030000	031007	012005	015009		

ΦΥΛΑ - SASH PROFILES



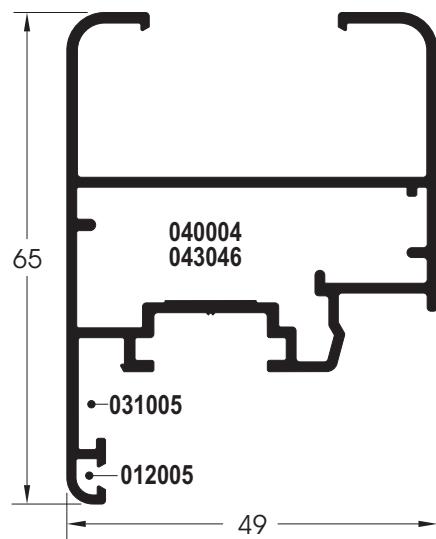
ΕΥΑΙΣΘΟΔΟΣ CODE	ΑΝΤΙΧΕΙΡΗ ΒΙΑΖΟΥΣ ΛΟΓΙΑΣ
558	2143gr/m
ΔΑΠΕΔΗΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door	
Jx:34.6cm ⁴	Jy:70.9cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	
077553	

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
558	6000	043017 11.3x19.5 043024 33.2x19.5	030000 031007 033002	012005	015009

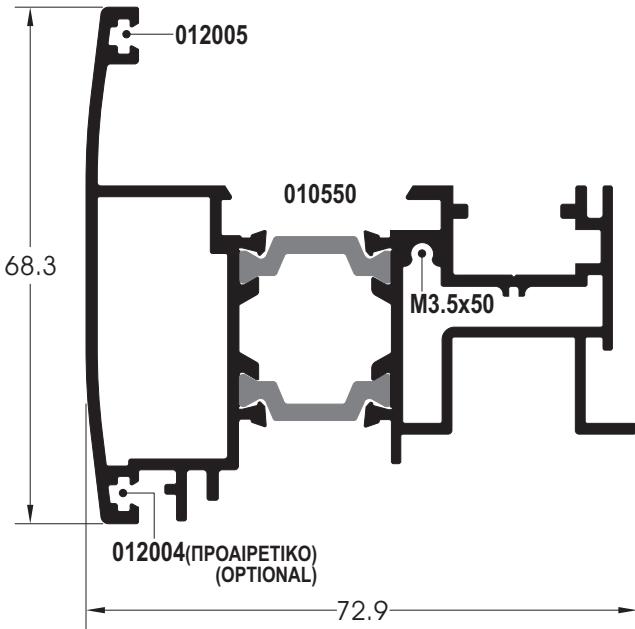


EUAIEI ΟCOCDE 1117	AANI ΩWEIGHT 1241gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION Φύλο για κινητή περούδα Sash profile for moving louver	
Jx:12.9cm ⁴	Jy:21.6cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046

EUAIEI ΟCOCDE 1128	AANI ΩWEIGHT 981gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION Φύλο για πατζούρι (ελαφρύ) Sash profile for shutter (light)	
Jx: 7.8cm ⁴	Jy: 14cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046

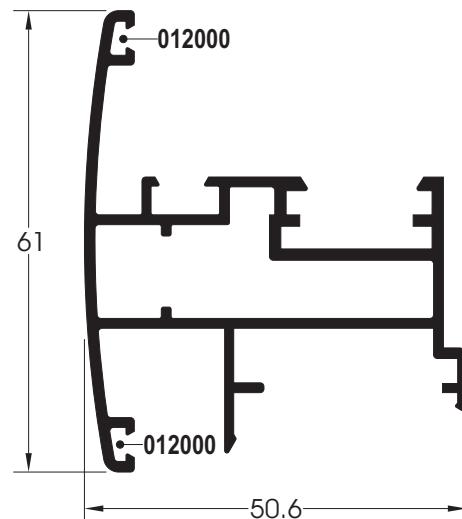


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΑΙ ΉΩΑΝΕΙ OUTER		
1117	6000	040004	28.5x14.5	043046	28.7x14.8	031005	030002	012005	
1128	6000	040004	28.5x14.5	043046	28.7x14.8	031005		012005	

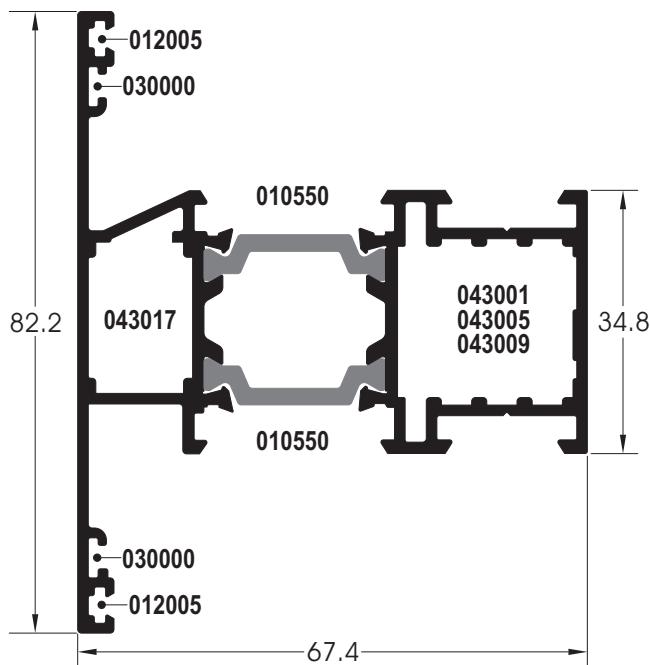
ΜΠΙΝΙ - CLIP ON CENTRAL

EUAIEI O'CODE	560	AANI O'WEIGHT	1646gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Μπινί φύλλου για τζάμι Clip on central profile for glass sash			
Jx:14.1cm ⁴		Jy:31.5cm ⁴	
ΤΑΠΑ PLASTIC COVER			020550

EUAIEI O'CODE	1103	AANI O'WEIGHT	936gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/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
		ΑΘΛΑΝΤΙΚΟ DIMENSIONS(mm)	ΑΘΛΑΝΤΙΚΟ DIMENSIONS(mm)	ΑΘΛΑΝΤΙΚΟ DIMENSIONS(mm)	ΑΘΛΑΝΤΙΚΟ DIMENSIONS(mm)				
560	6000							012004 012005	010550
1103	6000							012000	010045



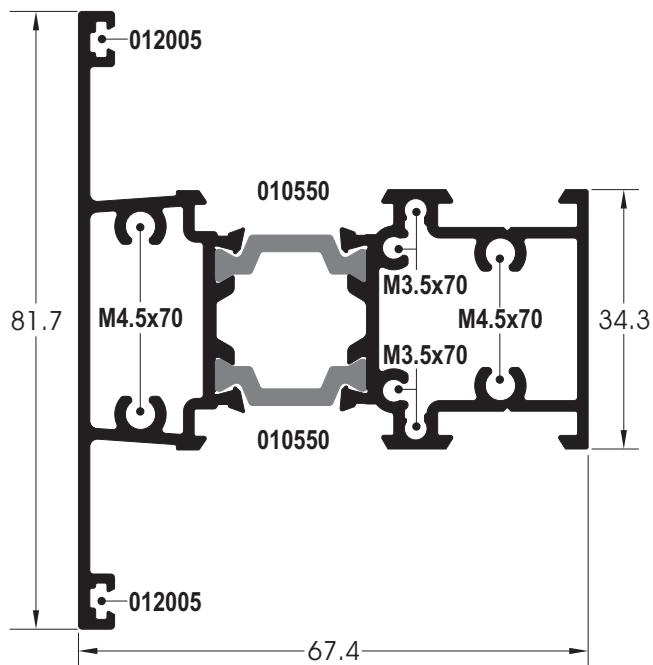
ΕΥΑΞΙ Ο.Ο.ΚΩΔ.	ΑΑΝΙ Ω.ΩΙΓΚΤ
567	1617gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Χώρισμα Ταυ - Κάσα για πόρτες & παράθυρα T shape transom - Frame profile for doors & windows	
Jx:16.7cm ⁴	Jy:32.1cm ⁴

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ
PUNCH KNIFE **077551**

ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
558	075500
556 - 557 - 578 - 579	075501
575 - ΌΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ ALL FRAMES	075502
572	075503

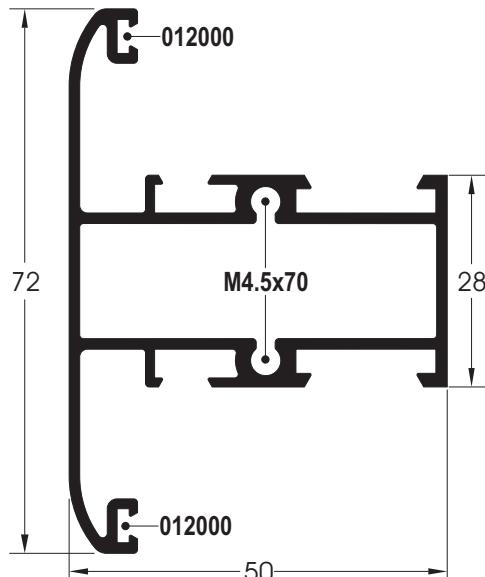
ΕΥΑΞΙ Ο.Ο.ΚΩΔ.	ΑΑΝΙ Ω.ΩΙΓΚΤ
575	1714gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Χώρισμα Ταυ για πόρτες - παράθυρα T shape transom for doors - windows	
Jx:16.5cm ⁴	Jy:32.2cm ⁴

ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
558	075500
556 - 557 - 578 - 579	075501
575 - ΌΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΣΕΣ ALL FRAMES	075502
572	075503



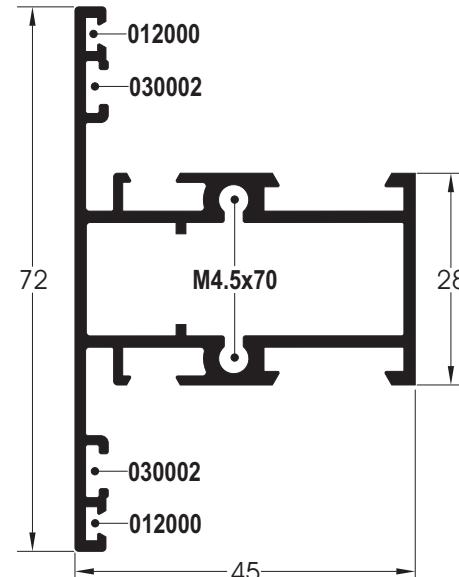
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET		
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER DIMENSIONS(mm)	ΑΙΓΑΙΟΝΑΙΕΣ INNER DIMENSIONS(mm)	ROTO SIEGENIA GU	ΑΙΓΑΙΟΝΑΙΕΣ INNER DIMENSIONS(mm)					
567	6000	043017	11.3x19.5	043001	043005	043009	22.9x19.5	030000	012005	010550
575	6000								012005	010550

ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOMS



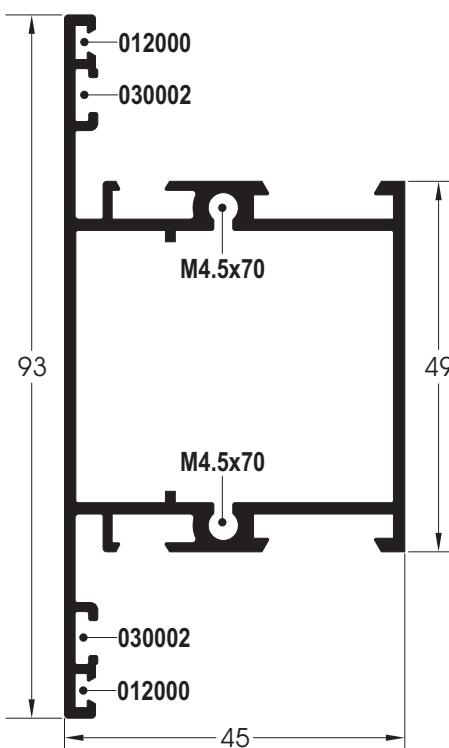
EUAΕΙ Ο'CODE	1134	AANI ΩWEIGHT	1072gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Χώρισμα Ταυ για πατζούρια		T shape transom for shutters	
Jx:11cm ⁴	Jy:11.5cm ⁴		

ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ
CUTTING TOOL
075047



EUAΕΙ Ο'CODE	1108	AANI ΩWEIGHT	1050gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Χώρισμα Ταυ για πατζούρια		T shape transom for shutters	
Jx:9.4cm ⁴	Jy:9.5cm ⁴		

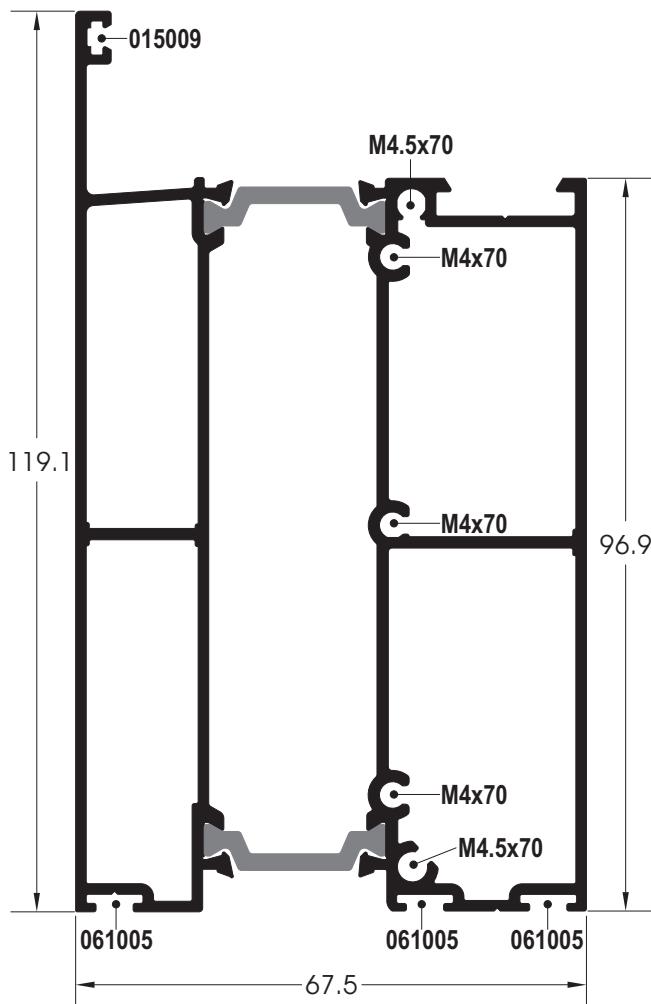
ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ
CUTTING TOOL
075046



EUAΕΙ Ο'CODE	1109	AANI ΩWEIGHT	1220gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Χώρισμα Ταυ για πατζούρια		T shape transom for shutters	
Jx:12.6cm ⁴	Jy:24.6cm ⁴		

ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ
CUTTING TOOL
075046

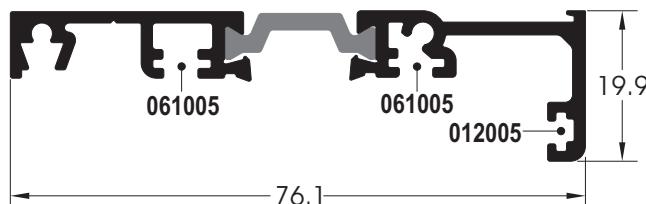
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET
		ΑΒΩΔΑΘΙΔΙΟΣ DIMENSIONS(mm)	ΑΒΩΔΑΘΙΔΙΟΣ DIMENSIONS(mm)			
1134	6000				012000	
1108	6000			030002	012000	
1109	6000			030002	012000	



ΕΥΑΙΣΗ Ο.Ο.Κ.Ε	ΑΝΤΙ Ή Ο.Ω.Γ.Η
572	2547gr/m
ΔΑΠΕΔΑΝΟΣ/DESCRIPTION	
Ταμπλάς για πόρτες Transom profile for doors	
Jx:141.7cm ⁴	Jy:54.6cm ⁴
ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
558	075500

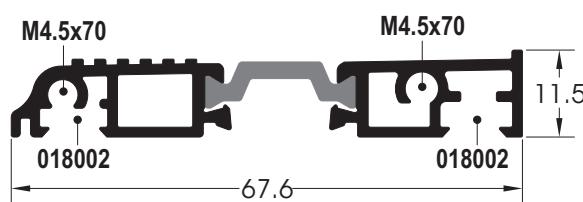
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΑΙ Ή Ο.Ω.Γ.Η OUTER
572	6000			061005		015009

ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΕΣ - AIR DAMPERS ΚΑΤΩΚΑΣΙΑ ΠΟΡΤΑΣ - SEALING DOOR PROFILES



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΑΝΙ ΟΠΕΙΡΩΤΗΣ
573 754gr/m
 ΔΑΠΑΝΑΝΟΣ/DESCRIPTION
Αεροφράχτης για ταμπλά
Air damper profile for transom

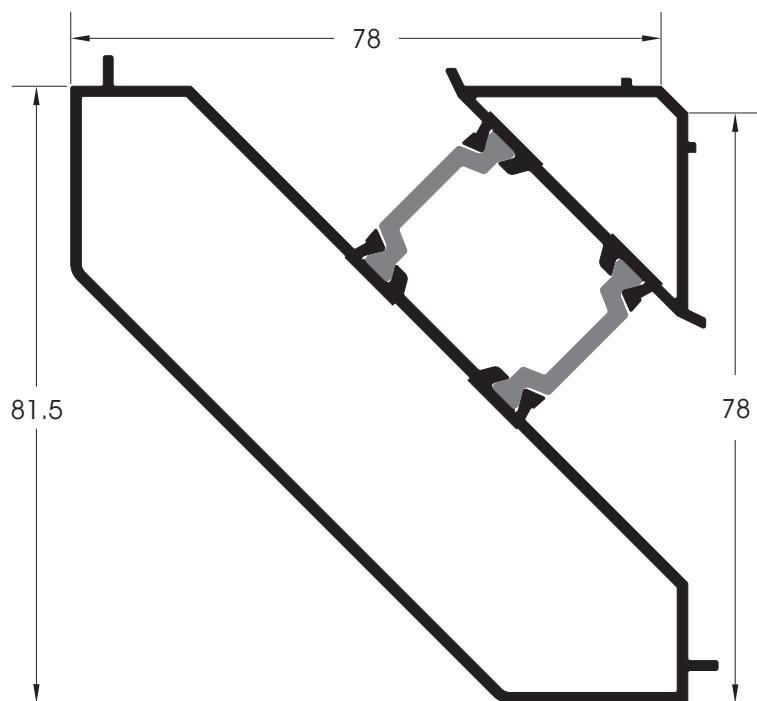
**ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ
CUTTING TOOL**



EUA/EI OCODE 574 AANI OWEIGHT 676gr/m
ΕΔΑΝΙΑΝΟC/DESCRIPTION
Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας
Sealing door profile

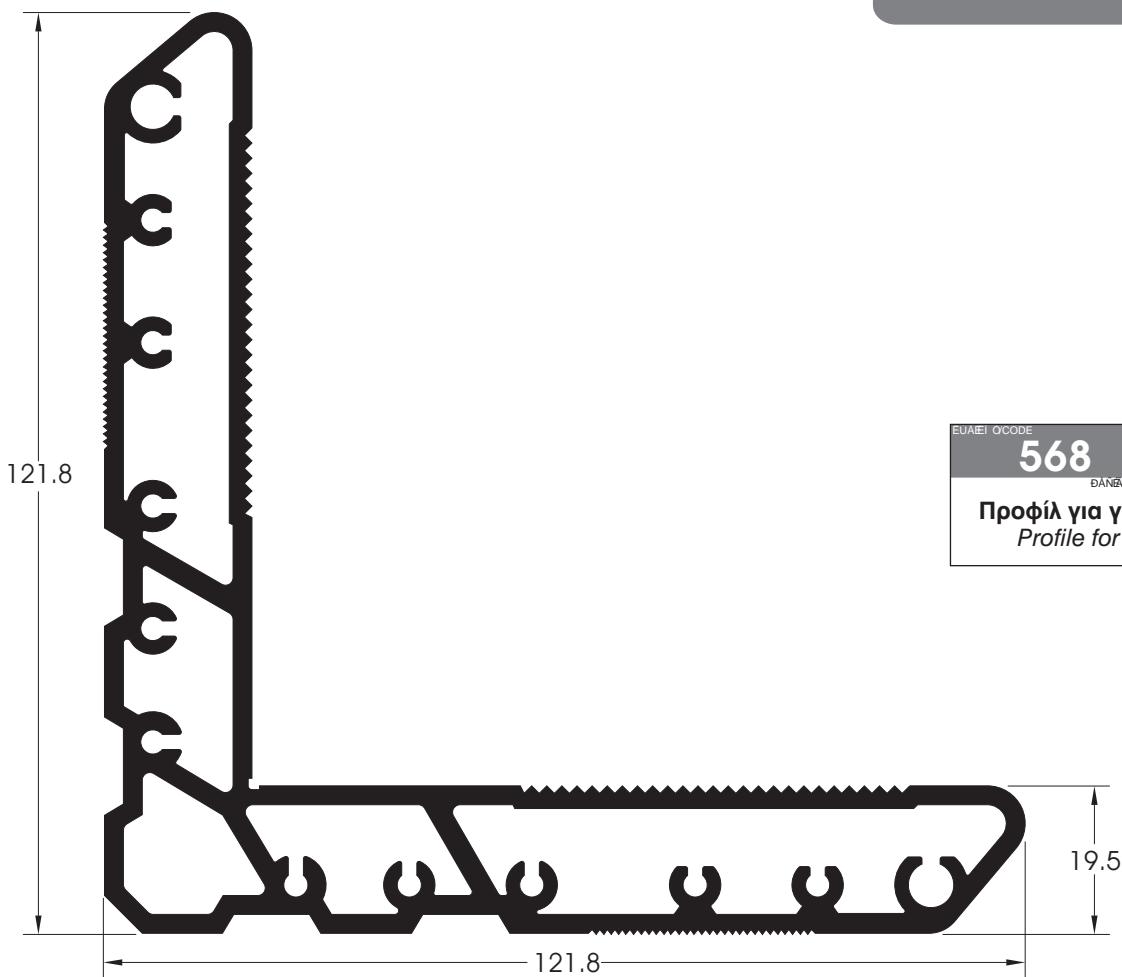
**ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ
CUTTING TOOL**

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNERS CLEAT		ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΑΙ ΉΛΙΑΝΕΙ OUTER
573	6000			061005	012005	
574	6000				018002	

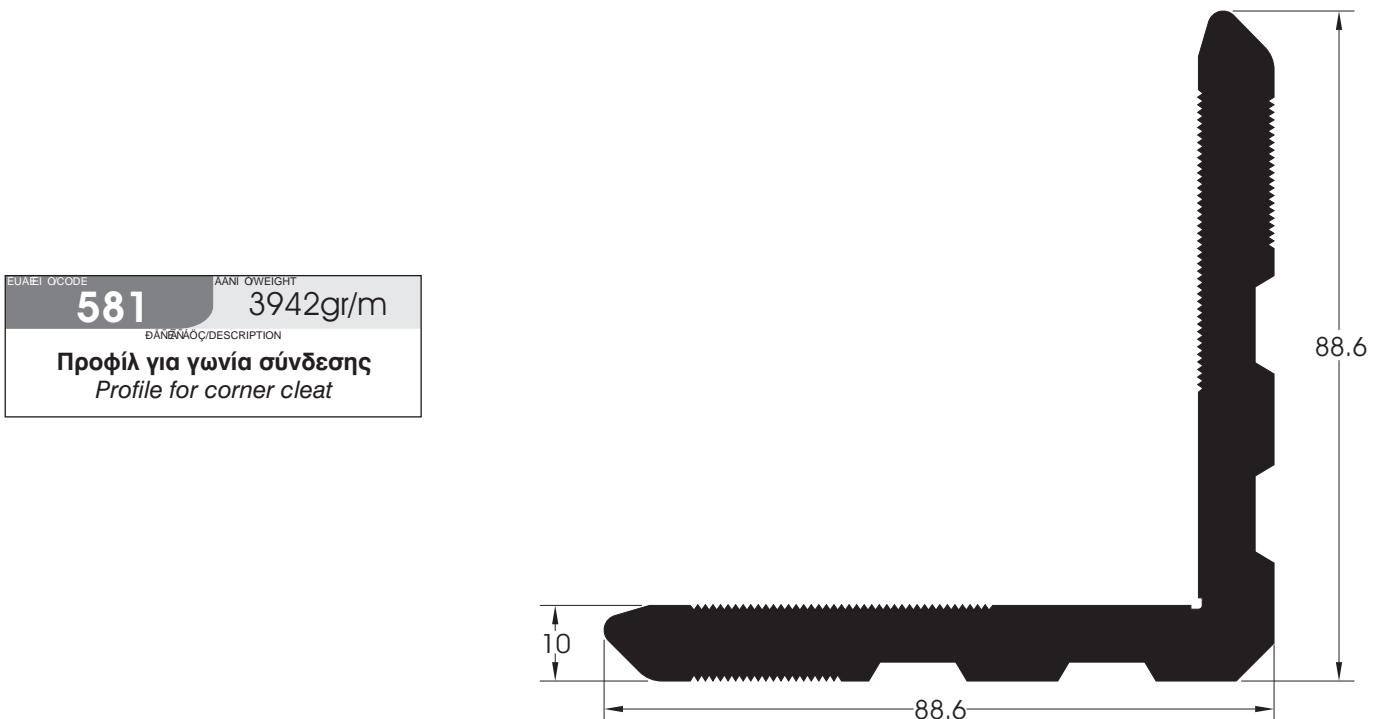


ΕΥΑΙΣΗ ΟCODE	561	ΑΑΝΙ ΟWEIGHT	1705gr/m
ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΑΟΣ/DESCRIPTION			
Κολώνα			
για γωνιακές κατασκευές 90°			
Mullion profile for corner 90°			
Jx:50.4cm ⁴		Jy:29.6cm ⁴	

ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - CORNER CLEAT

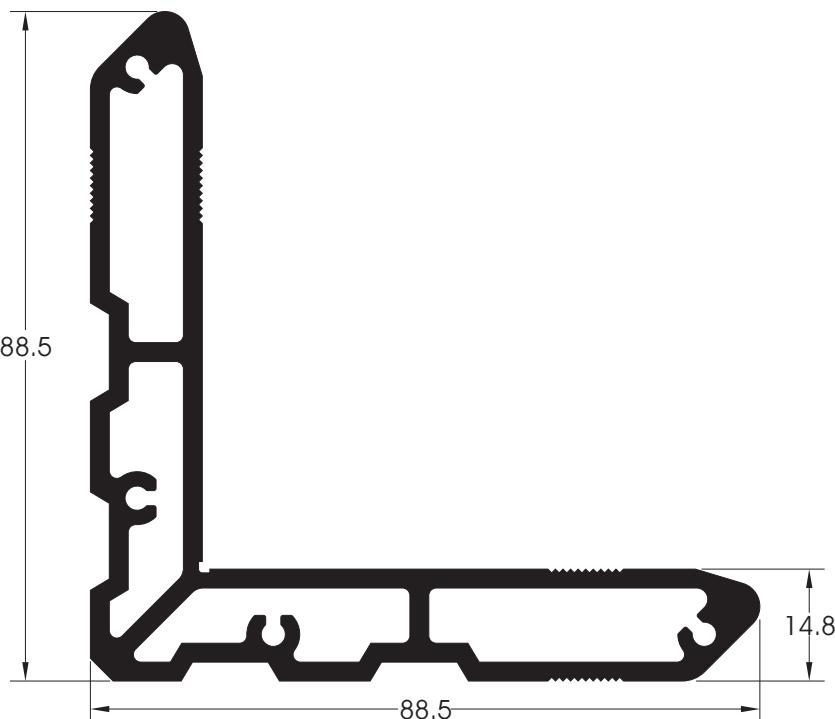
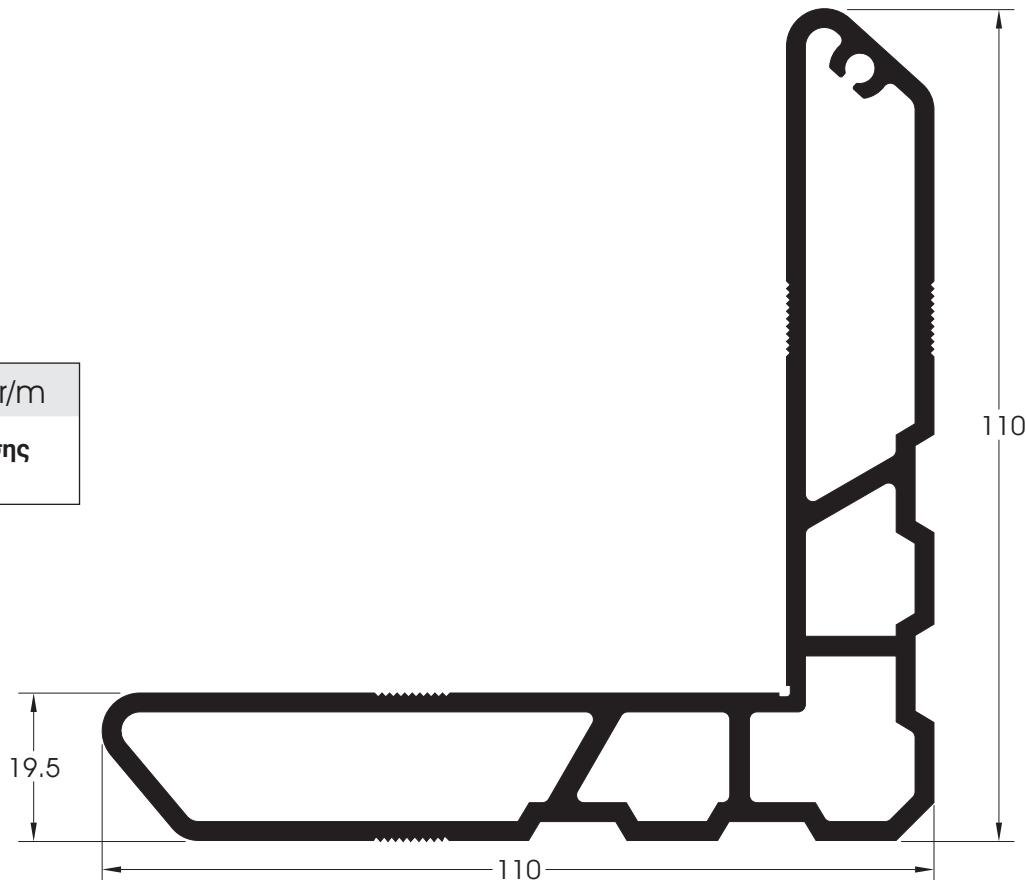


EUAIEI OCODE	568	AANI OWEIGHT	4300gr/m
ΘΑΝΑΤΑΝΟΣ/DESCRIPTION			Προφίλ για γωνία σύνδεσης (GU) Profile for corner cleat (GU)

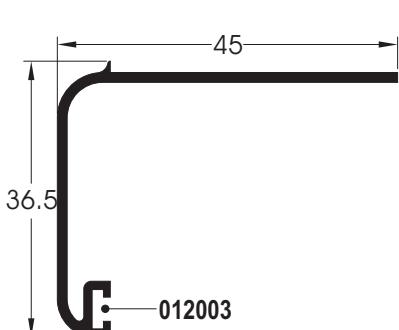


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΩΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ CORNER CLEAT AS AN ACCESSORY		ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΘΛΟΔΑΙΟΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΘΛΟΔΑΙΟΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΘΛΟΔΑΙΟΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΑΘΛΟΔΑΙΟΣ(mm) DIMENSIONS(mm)
			ΑΘΛΟΔΑΙΟΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΑΘΛΟΔΑΙΟΣ(mm) DIMENSIONS(mm)								
568	6000	043009	22.9x19.5									
581	6000	043035	13.9x10	043037	33.2x10							

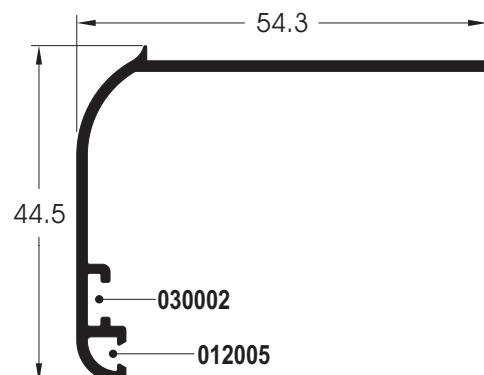
ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - CORNER CLEAT



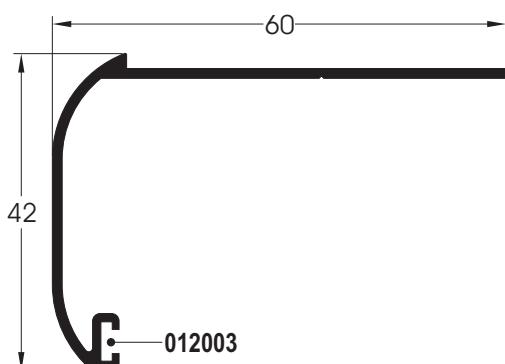
K1402 2685gr/m
ΕΥΔΕΙΚ ΟΠΟΔΕ ΑΑΝΙ ΟΩΓΕΙΤ
ΔΑΙΒΑΝΝΑΟΣ/DESCRIPTION
Προφίλ για γωνία σύνδεσης
Profile for corner cleat



ΕΥΑΙΣΗ Ο' CODE	131	ΑΑΝΙ ΉWEIGHT	313gr/m
ΔΑΝΕΙΑΝΟΣ/DESCRIPTION			
Αρμοκάλυπτρο			Decorative cover



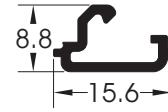
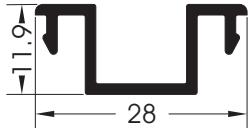
ΕΥΑΙΣΗ Ο' CODE	K1408	ΑΑΝΙ ΉWEIGHT	401gr/m
ΔΑΝΕΙΑΝΟΣ/DESCRIPTION			
Αρμοκάλυπτρο			Decorative cover



ΕΥΑΙΣΗ Ο' CODE	135	ΑΑΝΙ ΉWEIGHT	388gr/m
ΔΑΝΕΙΑΝΟΣ/DESCRIPTION			
Αρμοκάλυπτρο			Decorative cover
για επικαθήμενα ρολλά			for non external shutters

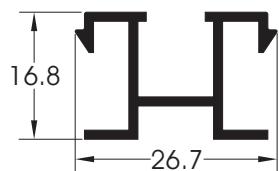
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΑΙ ΉΩΑΝΗΣ OUTER
131	6000				012003	
K1408	6000			030002	012005	
135	6000				012003	

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

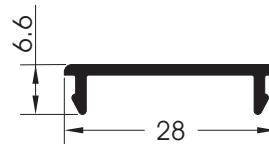


EUAIEI ΟCODE	AANI ΩWEIGHT
1119	224gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Κούμπωμα για κινητή περσίδα <i>Clip for moving louver</i>	

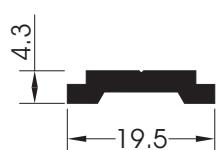
EUAIEI ΟCODE	AANI ΩWEIGHT
K1616	104gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Κούμπωμα για πηχάκια τζαμιού <i>Clip for glazing bead</i>	



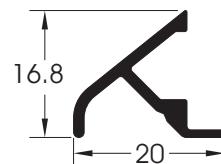
EUAIEI ΟCODE	AANI ΩWEIGHT
613	258gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Κούμπωμα για οβαλίνα. Συνεργάζεται με το εξάρτημα 023001 <i>Clip for oval shutter profile. Fits with accessory 023001</i>	



EUAIEI ΟCODE	AANI ΩWEIGHT
1137	145gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Κάλλυμα για σταθερή περσίδα <i>Cover for fixed louver</i>	



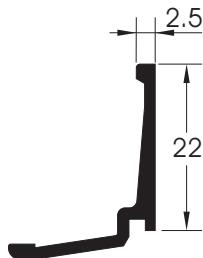
EUAIEI ΟCODE	AANI ΩWEIGHT
K1404	159gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Ντίζα <i>Sliding rod</i>	



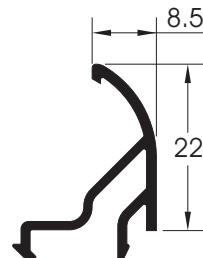
EUAIEI ΟCODE	AANI ΩWEIGHT
K1411	160gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Νεροσταλάκτης <i>Water protection</i>	

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

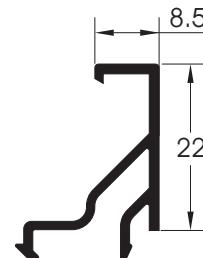
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ- GLAZING BEADS



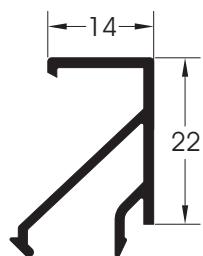
ΕΥΑΙΣΤΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	K1606	ΑΝΤΙ ΩΓΩΙΓΤ	199gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



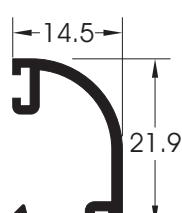
ΕΥΑΙΣΤΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	K1605	ΑΝΤΙ ΩΓΩΙΓΤ	205gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



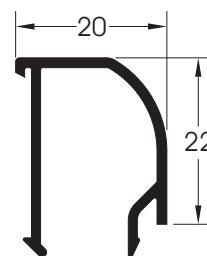
ΕΥΑΙΣΤΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	K1611	ΑΝΤΙ ΩΓΩΙΓΤ	221gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



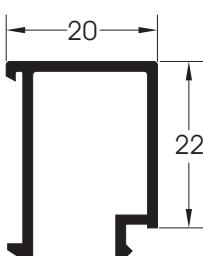
ΕΥΑΙΣΤΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	K1610	ΑΝΤΙ ΩΓΩΙΓΤ	238gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



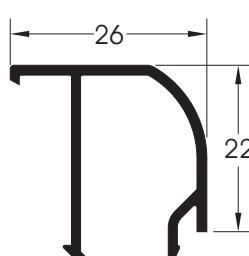
ΕΥΑΙΣΤΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	584	ΑΝΤΙ ΩΓΩΙΓΤ	195gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with profile K1616			



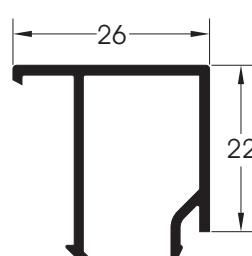
ΕΥΑΙΣΤΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	K1603	ΑΝΤΙ ΩΓΩΙΓΤ	247gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



ΕΥΑΙΣΤΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	K1609	ΑΝΤΙ ΩΓΩΙΓΤ	276gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			

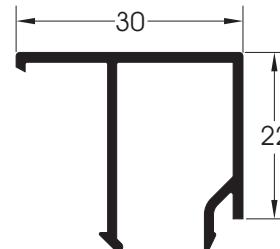
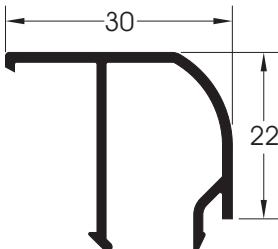
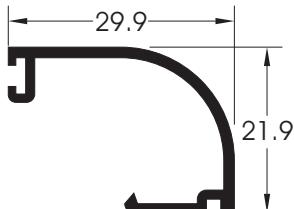


ΕΥΑΙΣΤΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	K1602	ΑΝΤΙ ΩΓΩΙΓΤ	268gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



ΕΥΑΙΣΤΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	K1608	ΑΝΤΙ ΩΓΩΙΓΤ	283gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			

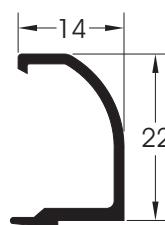
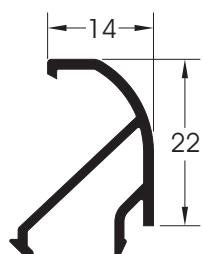
ΠΗΧΑΚΙΑ TZAMIOY- GLAZING BEADS



EUAIEI OCODE	585	AANI OWEIGHT	249gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with profile K1616			

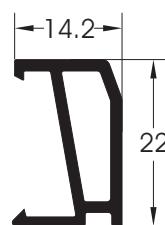
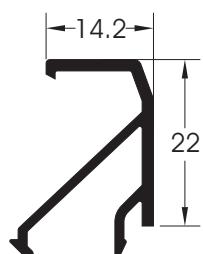
EUAIEI OCODE	K1601	AANI OWEIGHT	282gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			

EUAIEI OCODE	K1607	AANI OWEIGHT	298gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead			



EUAIEI OCODE	K1604	AANI OWEIGHT	220gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι K1615 Glazing bead. Fits with glazing bead K1615			

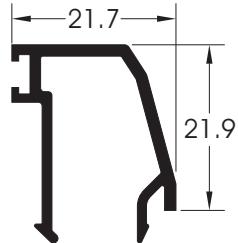
EUAIEI OCODE	K1615	AANI OWEIGHT	168gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι K1604 & το εξάρτημα 991001 Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead K1604 & accessory 991001			



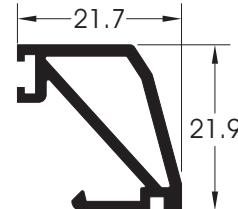
EUAIEI OCODE	521	AANI OWEIGHT	249gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 520 Glazing bead. Fits with glazing bead 520			

EUAIEI OCODE	520	AANI OWEIGHT	257gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION			
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 520 & το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead 520 & profile K1616			

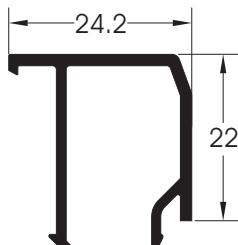
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ- GLAZING BEADS



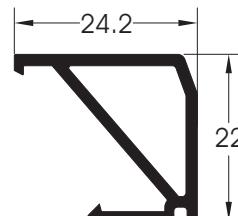
ΕΥΑΙΣΤΟ O-CODE	AANI Ω-WEIGHT
587	288gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 583 Glazing bead. Fits with glazing bead 583	



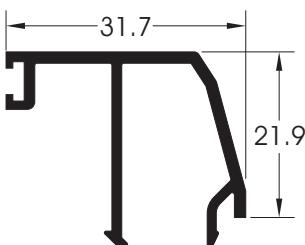
ΕΥΑΙΣΤΟ O-CODE	AANI Ω-WEIGHT
583	319gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 587 & το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead 587 & profile K1616	



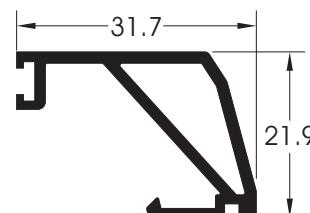
ΕΥΑΙΣΤΟ O-CODE	AANI Ω-WEIGHT
905	301gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 904 Glazing bead. Fits with glazing bead 904	



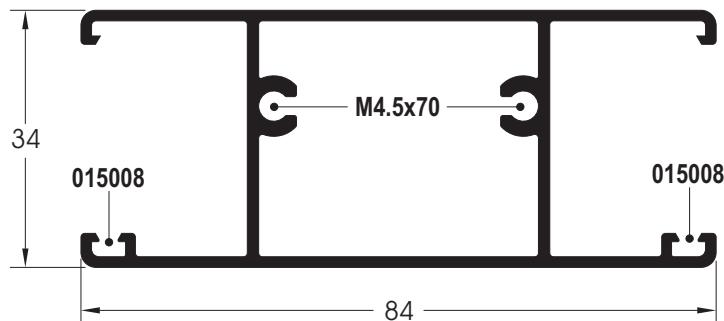
ΕΥΑΙΣΤΟ O-CODE	AANI Ω-WEIGHT
904	315gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 905 & το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead 905 & profile K1616	



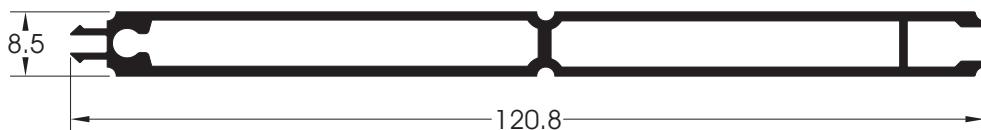
ΕΥΑΙΣΤΟ O-CODE	AANI Ω-WEIGHT
586	343gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 582 Glazing bead. Fits with glazing bead 582	



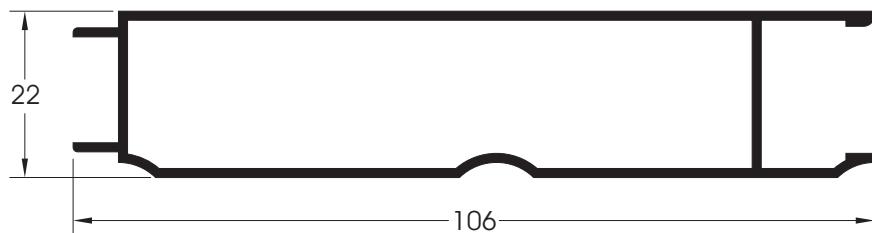
ΕΥΑΙΣΤΟ O-CODE	AANI Ω-WEIGHT
582	368gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 586 & το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead 586 & profile K1616	

ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ - TRANSOMS FOR SHUTTERS
ΡΑΜΠΟΤΕ - PANEL PROFILES


ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ CODE	AANL WEIGHT
1118	1082gr/m
ΔΑΠΕΔΗΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Χώρισμα για πατζούρι Transom for shutter	
Jx: 7.6cm ⁴	Jy: 22.7cm ⁴

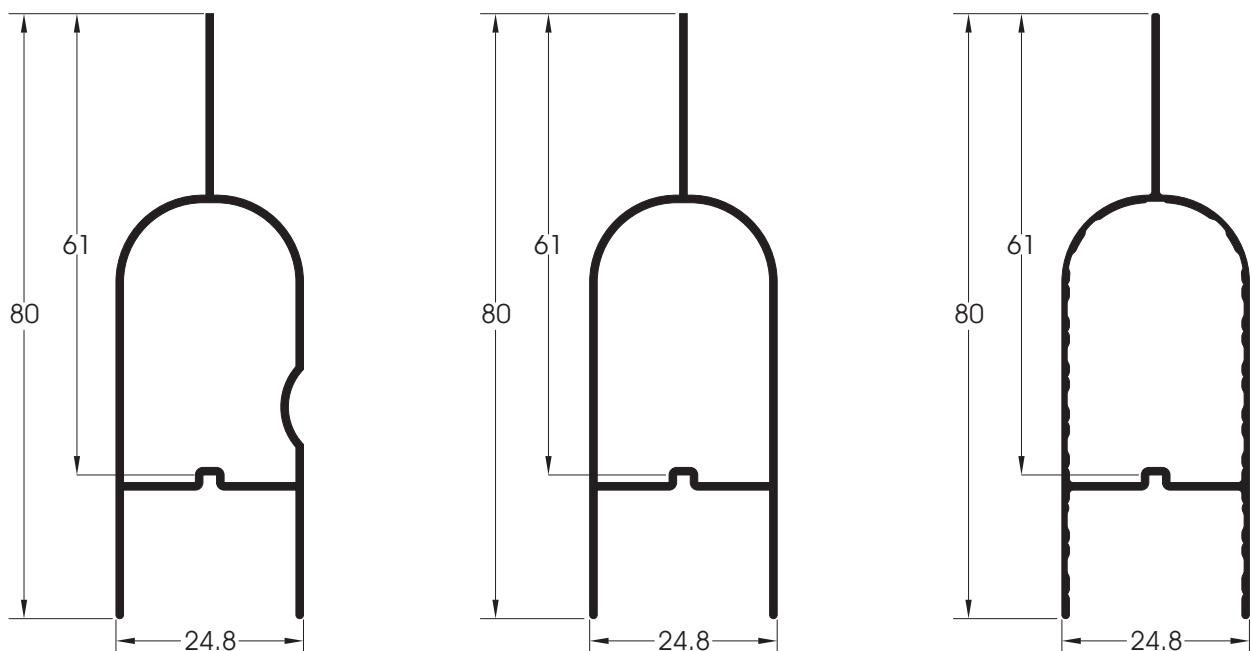


ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ CODE	AANL WEIGHT
Γ147N	870gr/m
ΔΑΠΕΔΗΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Ραμποτέ (στενό) Panel profile (narrow)	



ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ CODE	AANL WEIGHT
Γ117	824gr/m
ΔΑΠΕΔΗΝΑΟΣ/DESCRIPTION	
Ραμποτέ (φαρδύ) Panel profile (wide)	

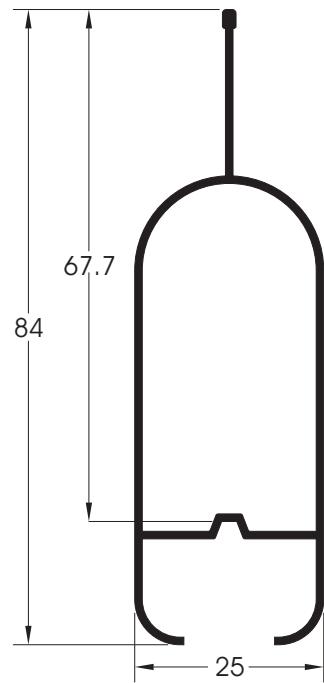
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT ΑΘΛΑΝΤΑΙΟ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER ΑΘΛΑΝΤΑΙΟ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET ΑΙ ΥΔΑΝΕΙ OUTER
1118	6000				015008



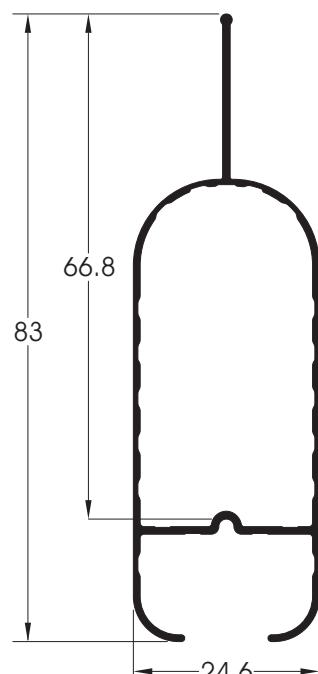
ΕΥΑΙΣΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	Γ116	ΑΑΝΙ ΉΛΕΓΧΟΥ	476gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	Περσίδα μονή ¹ Single louver profile		
16.4m/m ²			

ΕΥΑΙΣΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	Γ124	ΑΑΝΙ ΉΛΕΓΧΟΥ	474gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	Περσίδα μονή ¹ Single louver profile		
16.4m/m ²			

ΕΥΑΙΣΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	Γ176	ΑΑΝΙ ΉΛΕΓΧΟΥ	436gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	Περσίδα μονή ¹ Single louver profile		
16.4m/m ²			

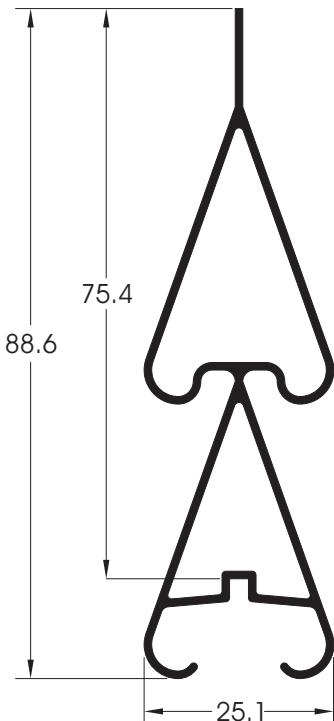


ΕΥΑΙΣΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	Γ140	ΑΑΝΙ ΉΛΕΓΧΟΥ	521gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	Περσίδα μονή ¹ Single louver profile		
14.8m/m ²			

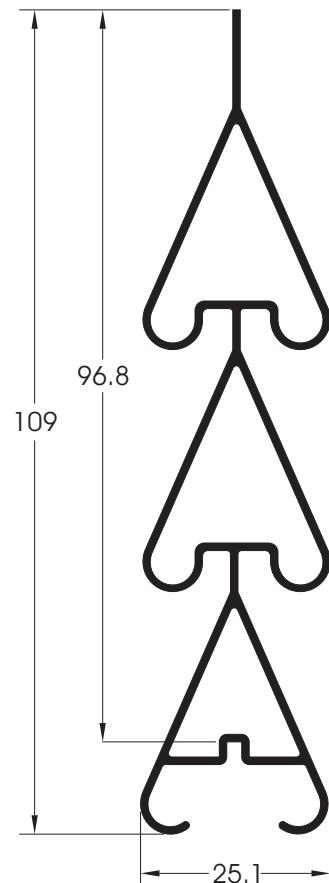


ΕΥΑΙΣΗ Ο.Ο.ΚΩΔΕ	Γ180	ΑΑΝΙ ΉΛΕΓΧΟΥ	442gr/m
ΔΑΝΕΙΝΑΟΣ/DESCRIPTION	Περσίδα μονή ¹ Single louver profile		
15m/m ²			

ΠΕΡΣΙΔΕΣ - LOUVERS



EUAIEI OCODE	AANI OWEIGHT
Γ241	649gr/m
ΔΑΝΕΙΑΟΣ/DESCRIPTION	
Περσίδα διπλή Double louver profile	
13.3m/m ²	



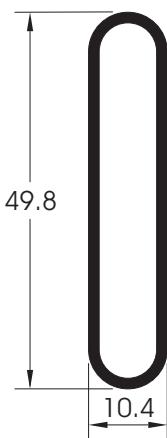
EUAIEI OCODE	AANI OWEIGHT
Γ128	850gr/m
ΔΑΝΕΙΑΟΣ/DESCRIPTION	
Περσίδα τριπλή Triple louver profil	
10.3m/m ²	



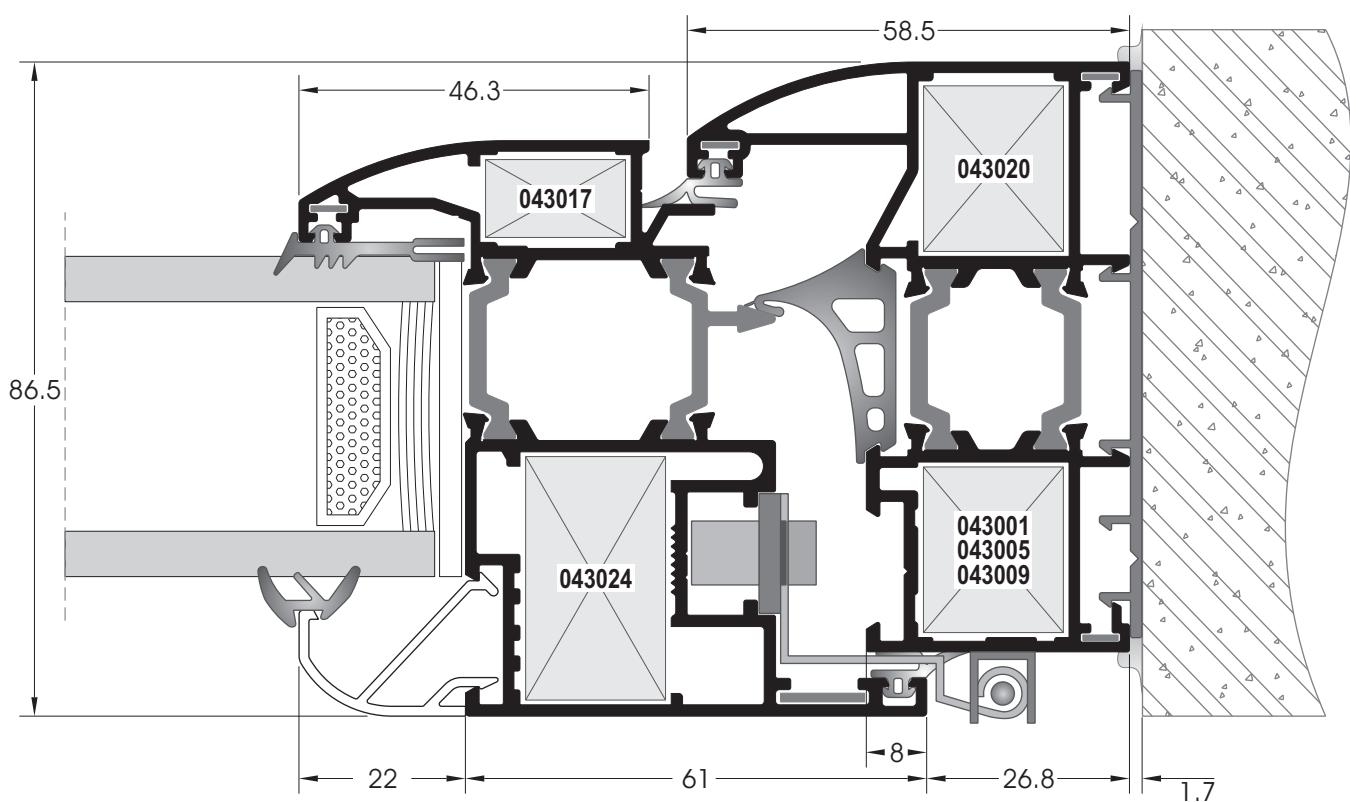
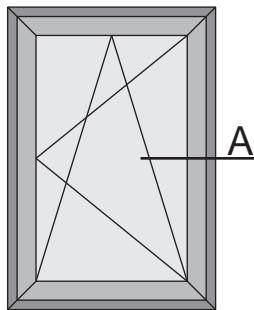
EUAIEI OCODE	AANI OWEIGHT
Γ148	544gr/m
ΔΑΝΕΙΑΟΣ/DESCRIPTION	
Προφίλ για κινητή περσίδα Moving louver profile	

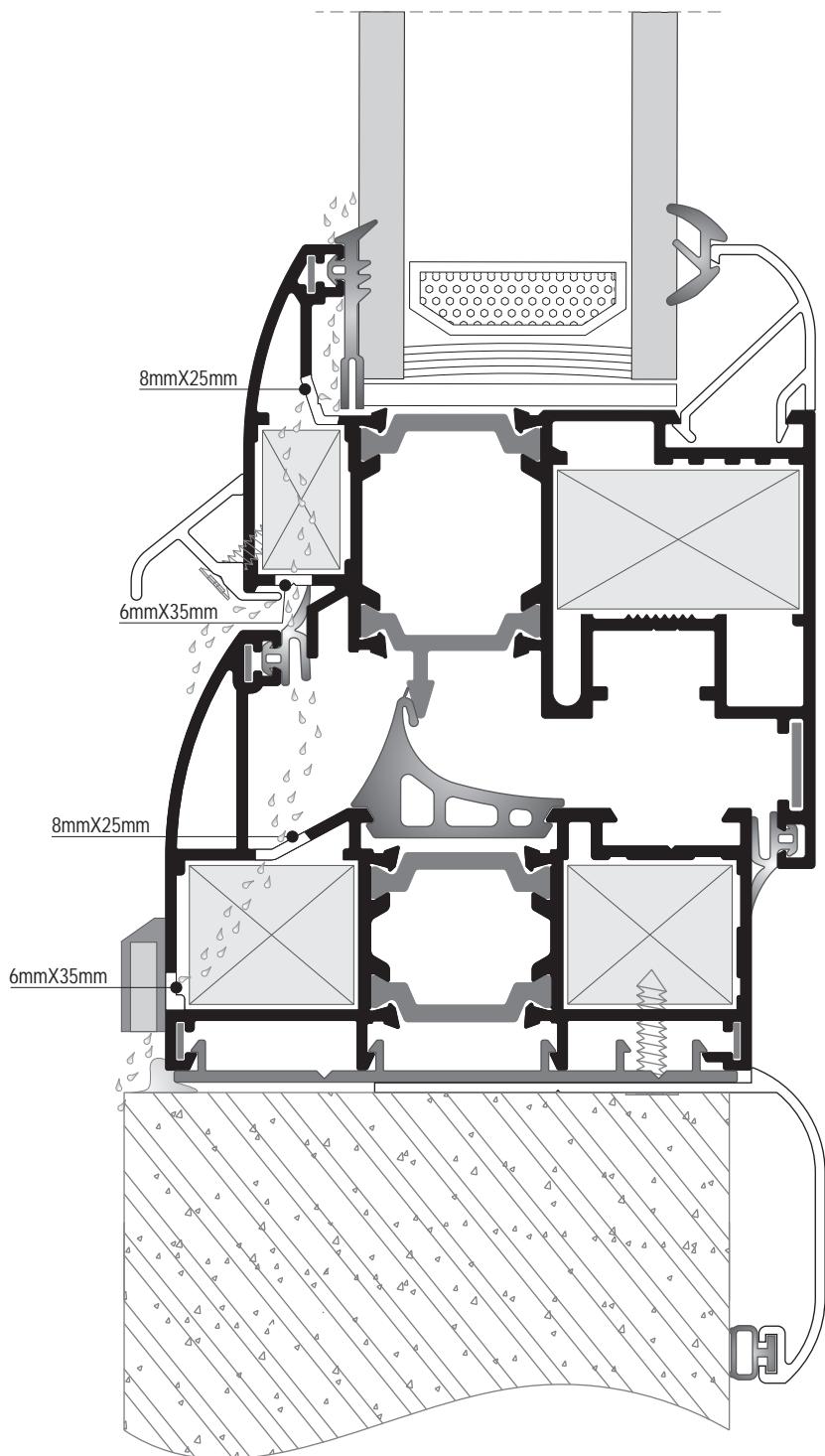
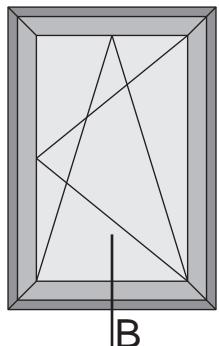


EUAIEI OCODE	AANI OWEIGHT
Γ149	446gr/m
ΔΑΝΕΙΑΟΣ/DESCRIPTION	
Τελείωμα για κινητή περσίδα Ending for moving louver	

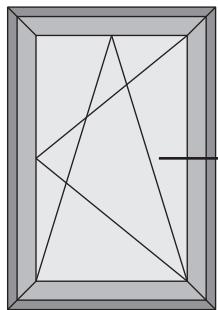


EUAIEI OCODE	AANI OWEIGHT
Γ480	405gr/m
ΔΑΝΕΙΑΟΣ/DESCRIPTION	
Οβαλίνα για σταθερή περσίδα Oval profile for fixed louver	

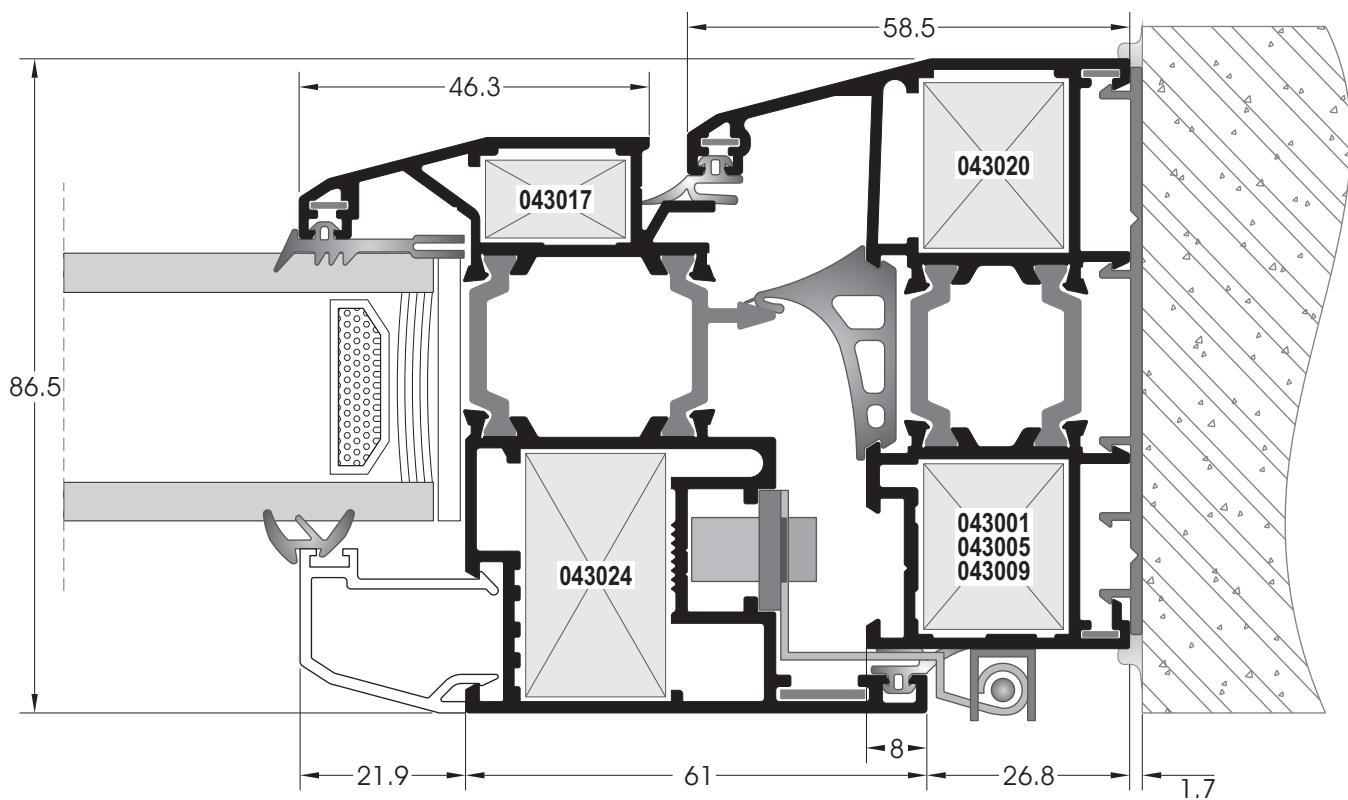


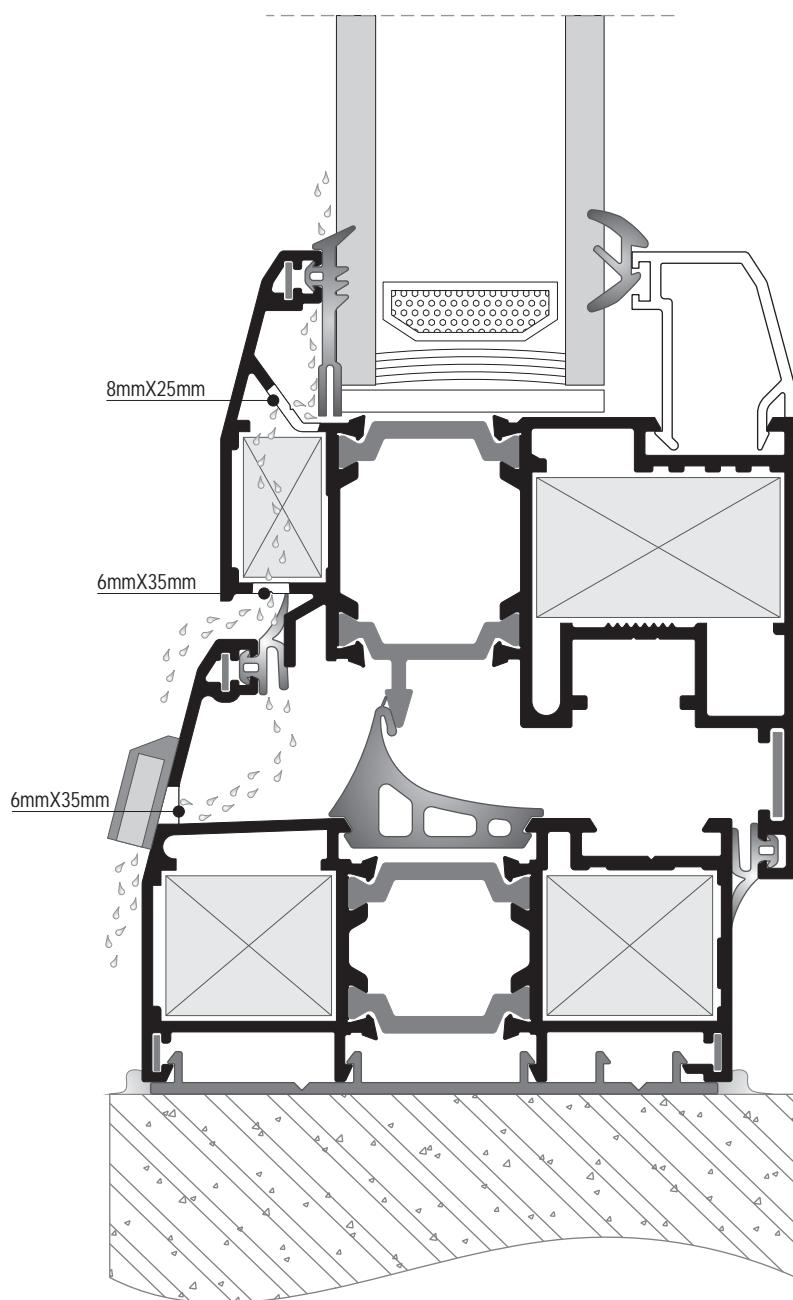
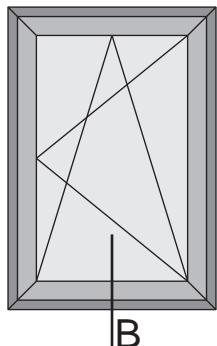
ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
 SINGLE SASH WINDOW


ΚΛΙΜΑΚΑ / SCALE 1:1

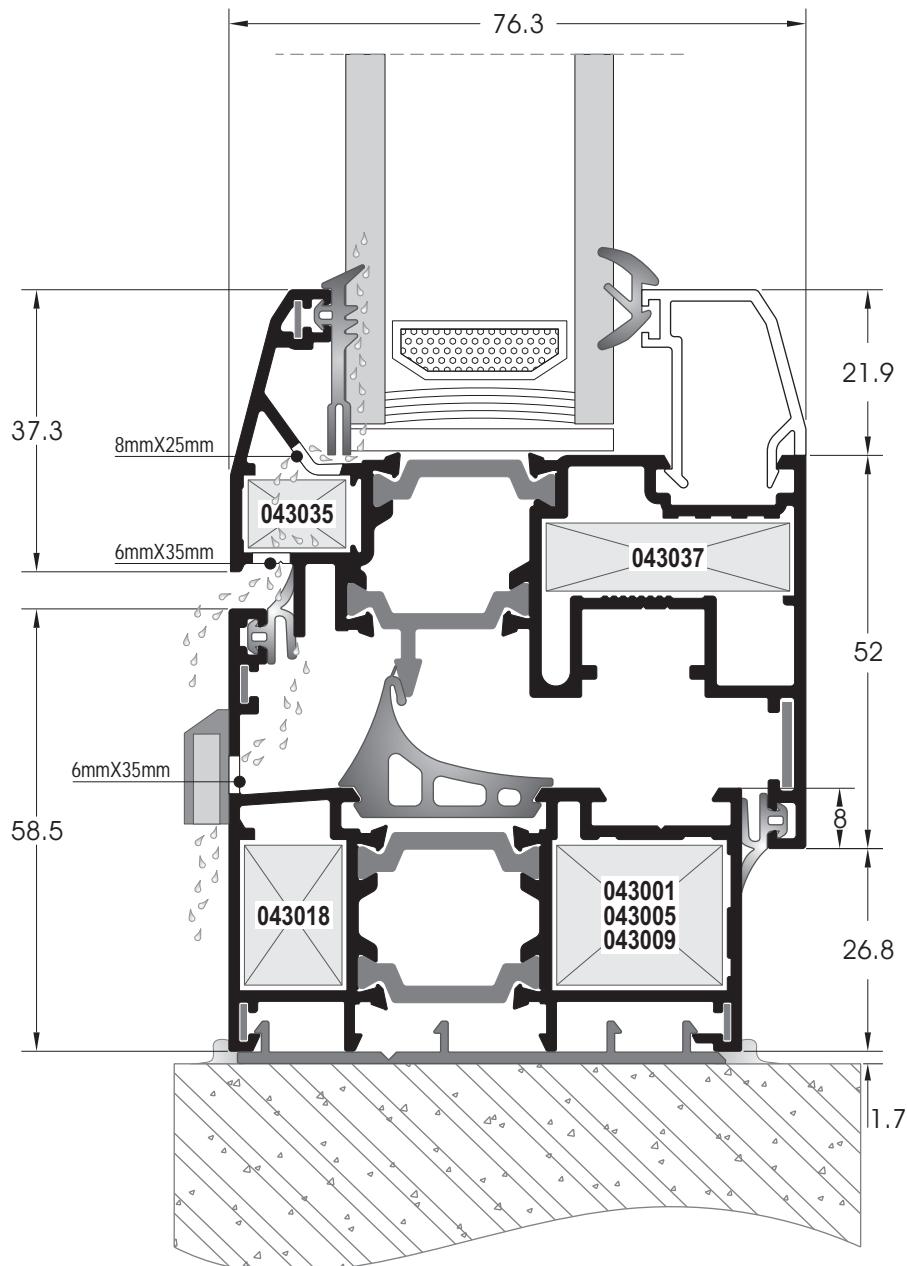
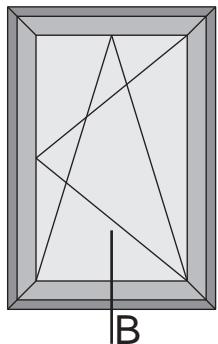


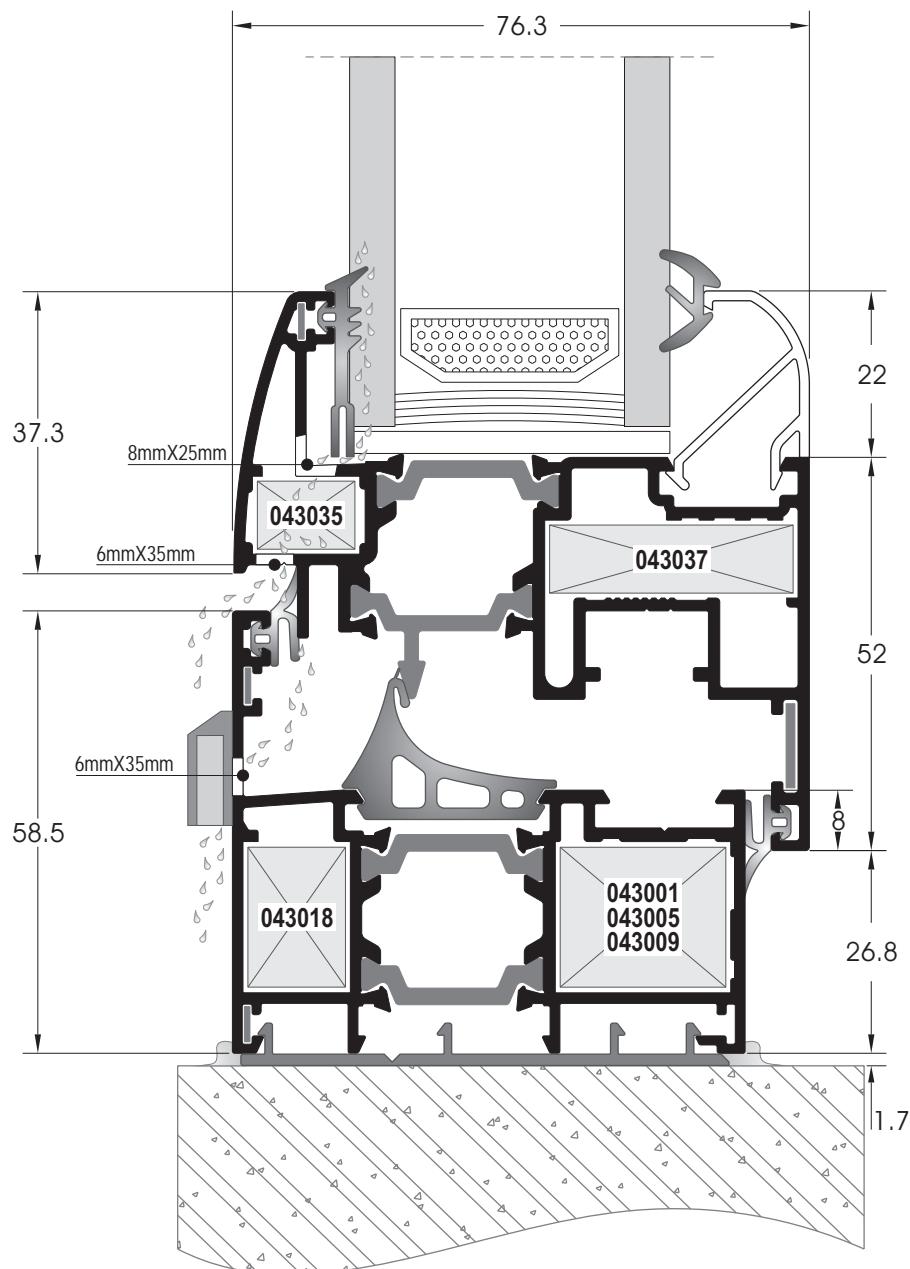
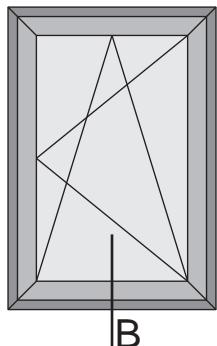
A

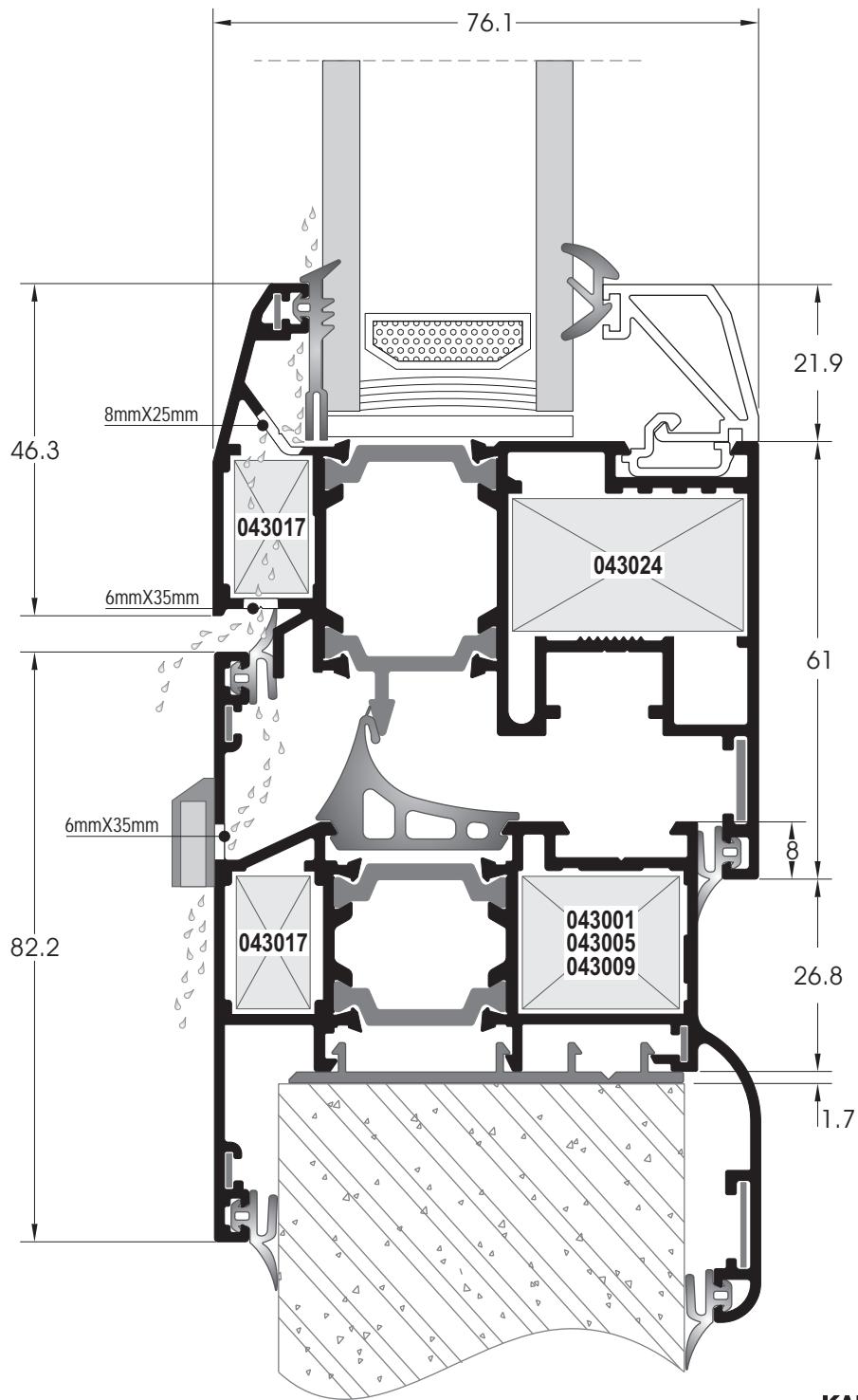
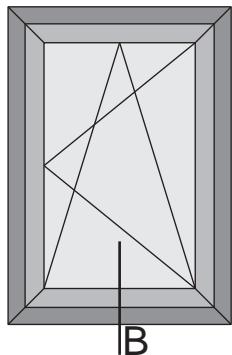


ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
 SINGLE SASH WINDOW


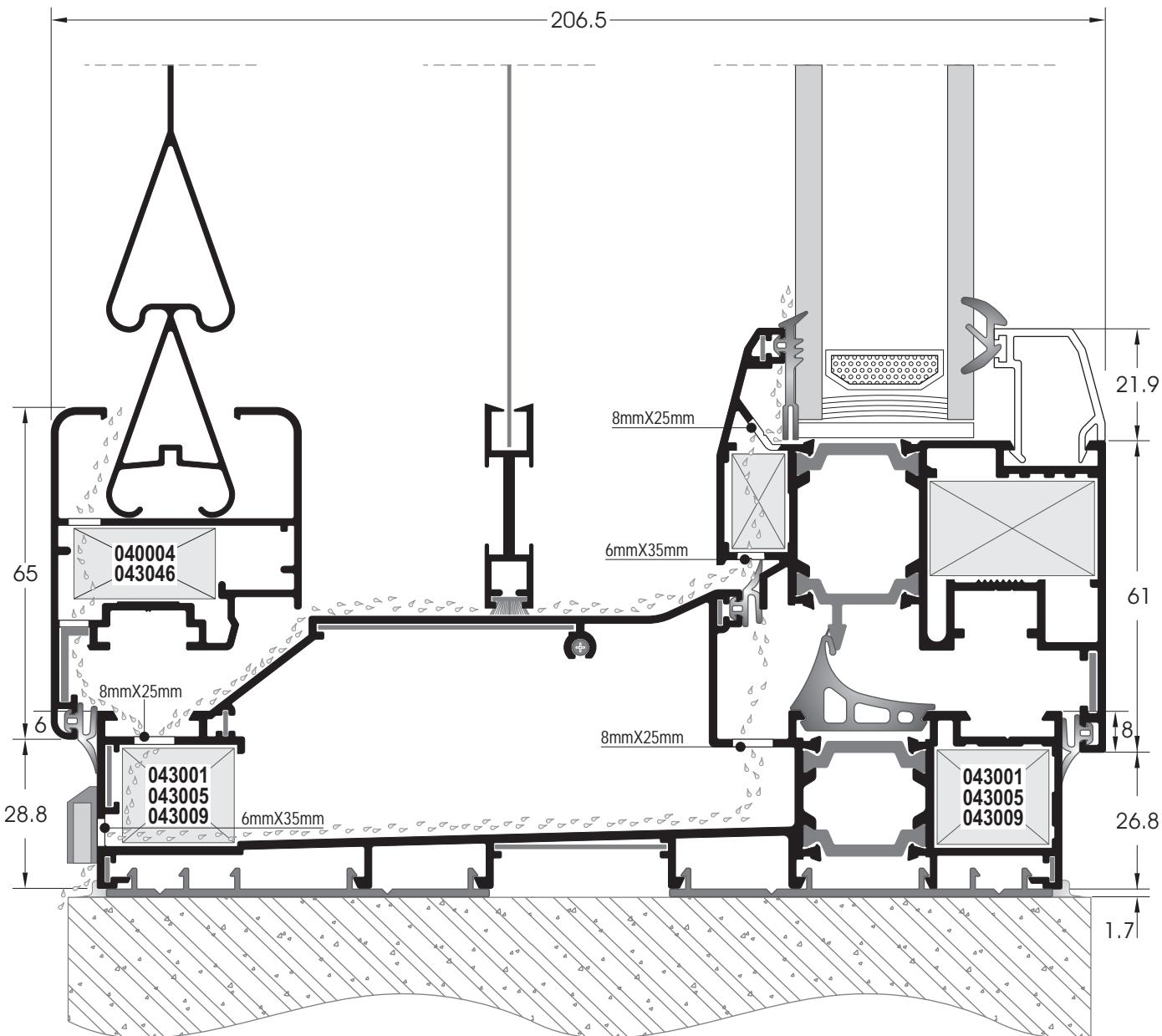
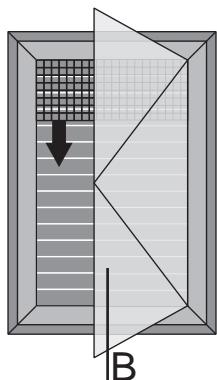
ΚΛΙΜΑΚΑ / SCALE 1:1

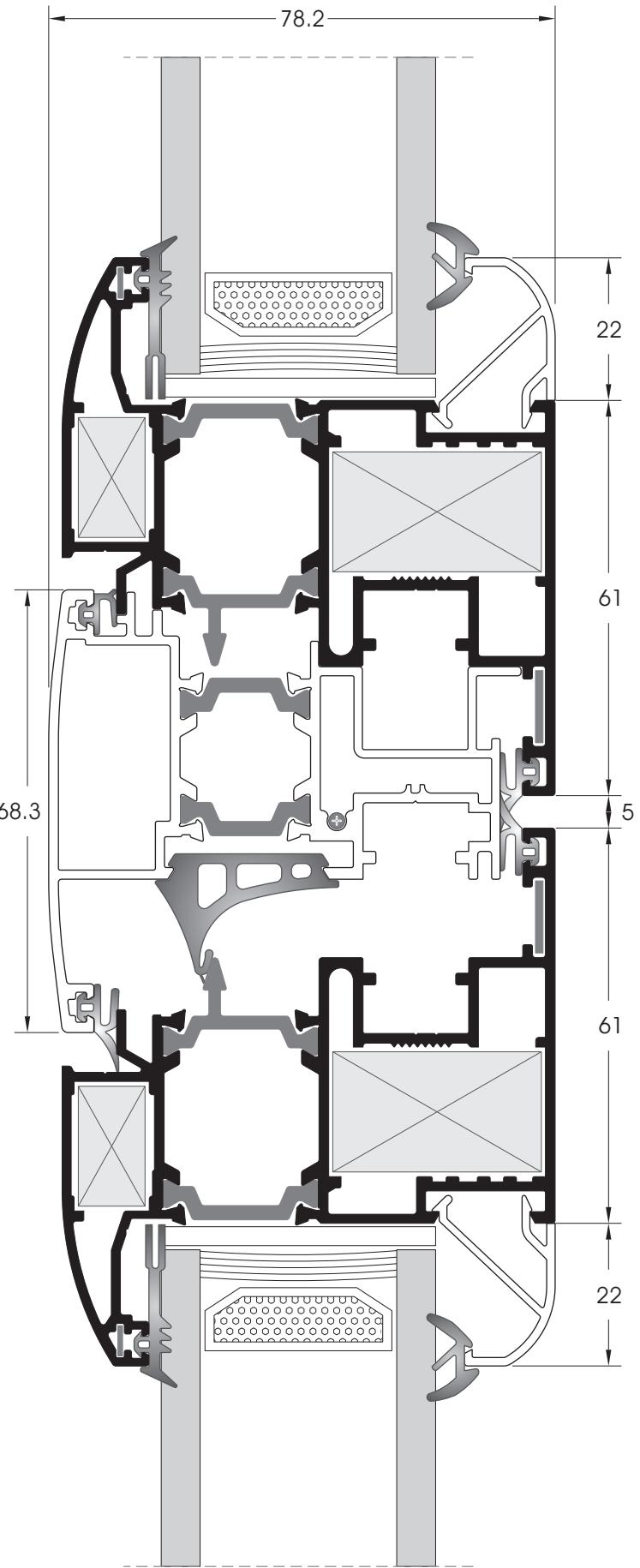
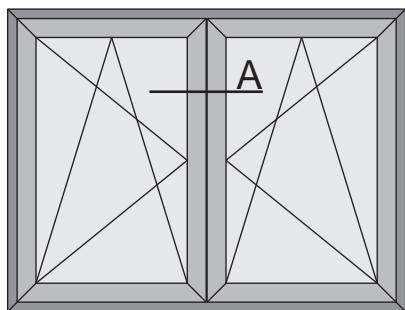


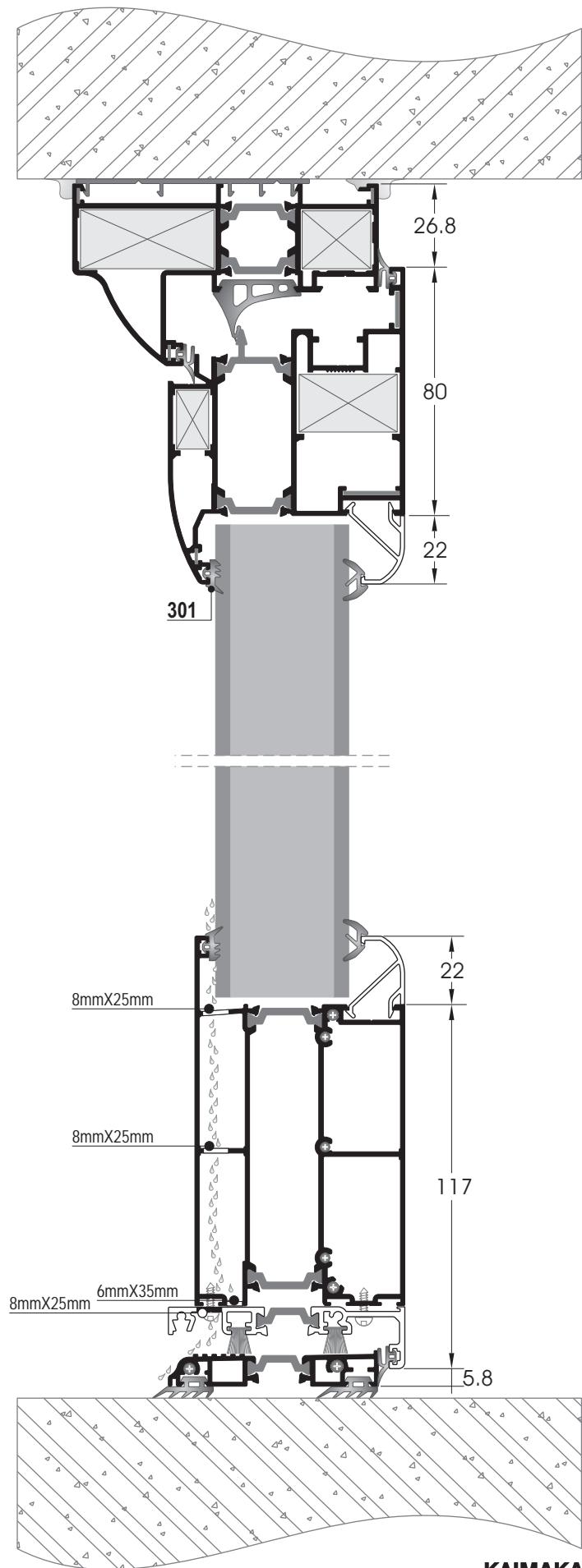
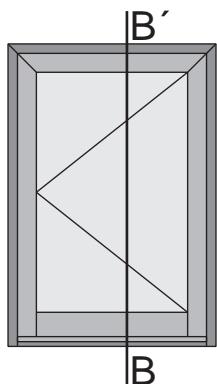
ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
 SINGLE SASH WINDOW




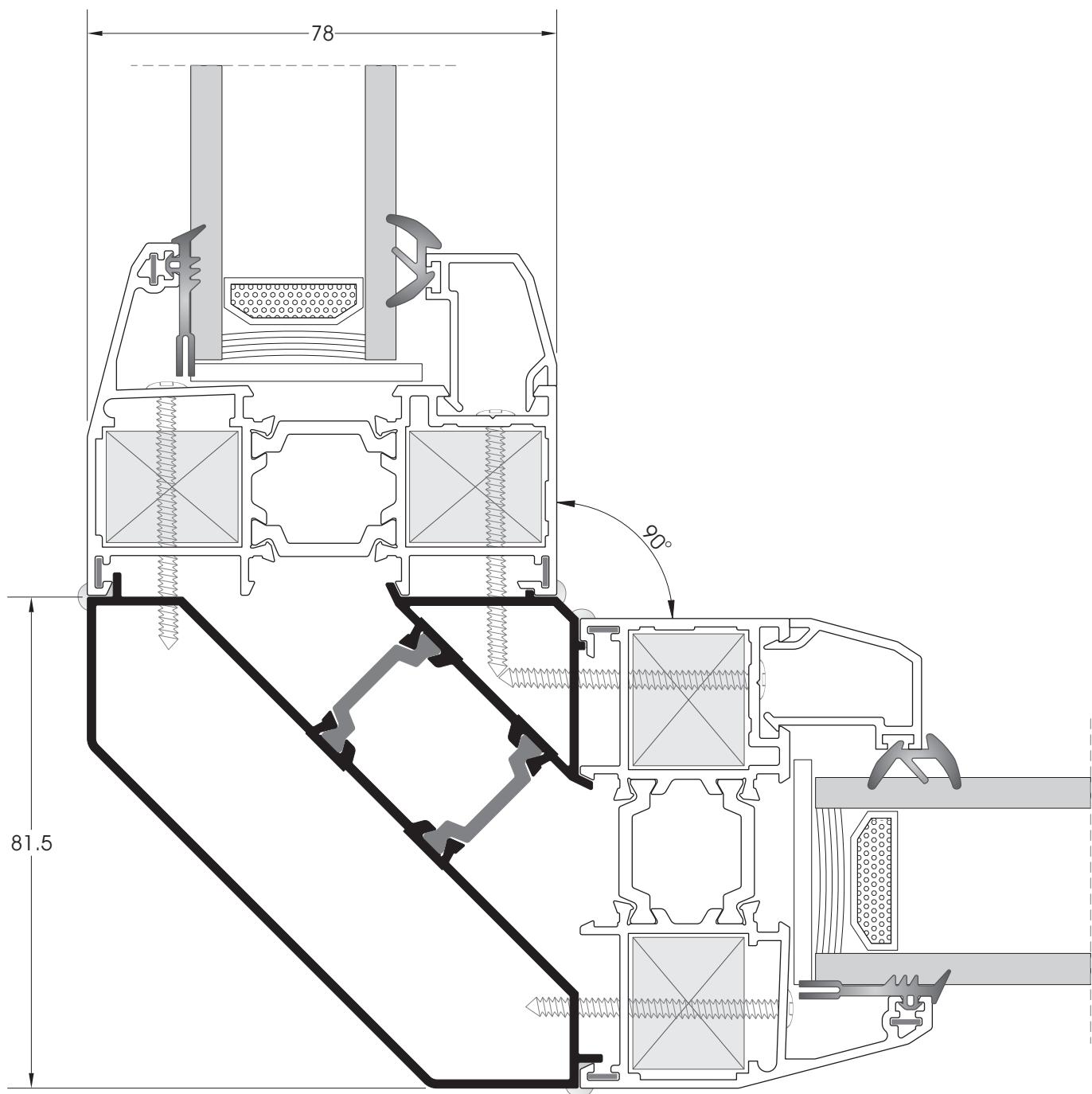
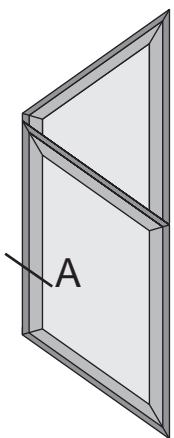
ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ

SINGLE SASH WINDOW


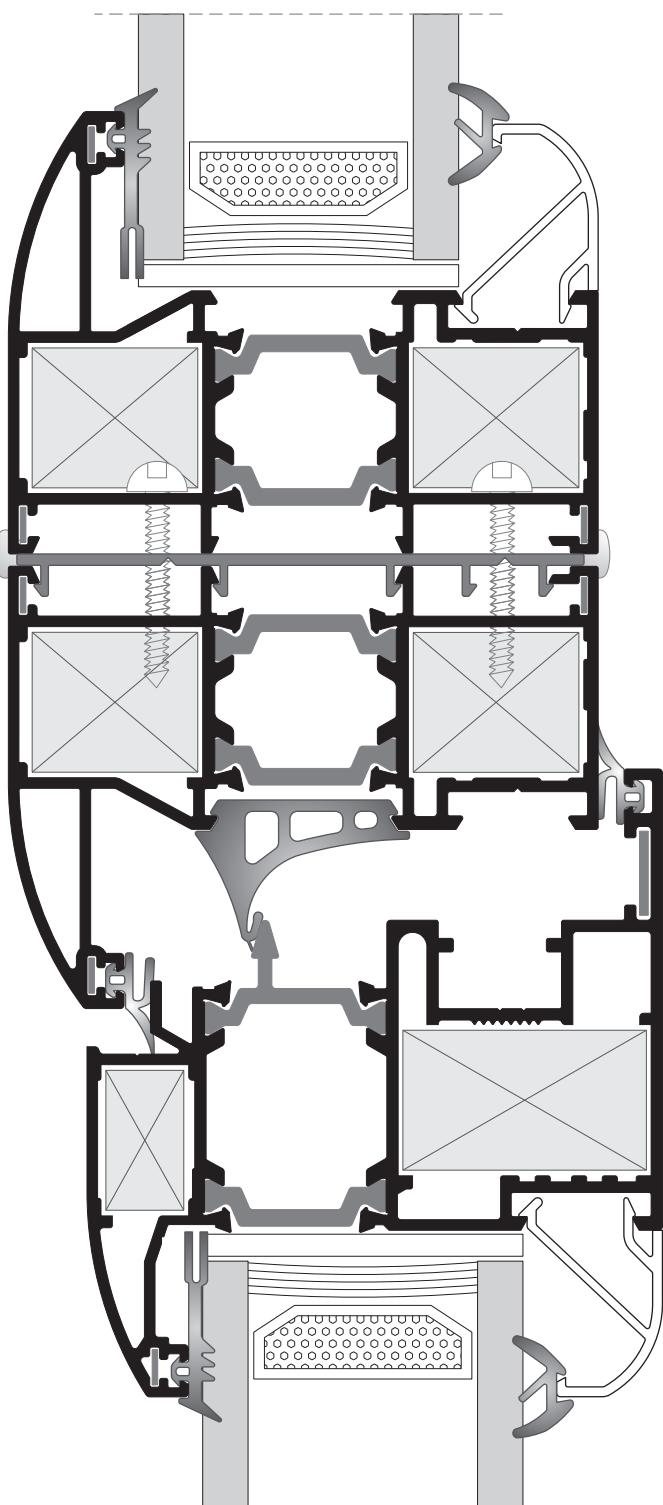
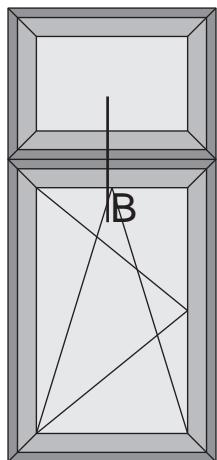


ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΑΜΠΛΑ
 ENTRANCE DOOR WITH TRANSOM PROFILE


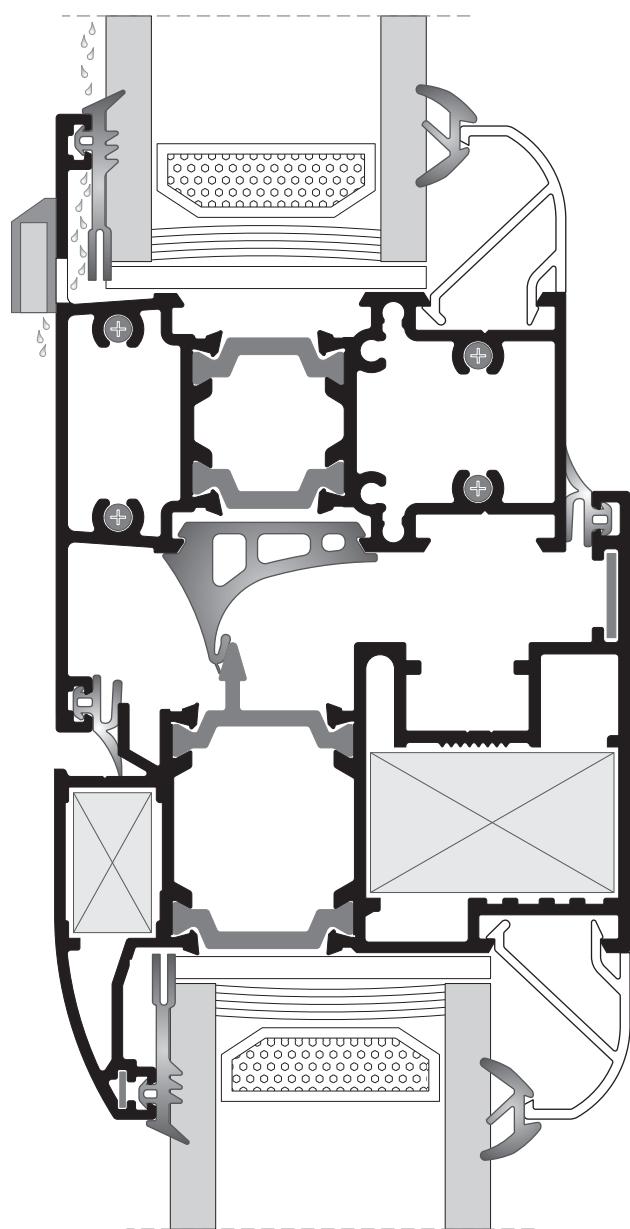
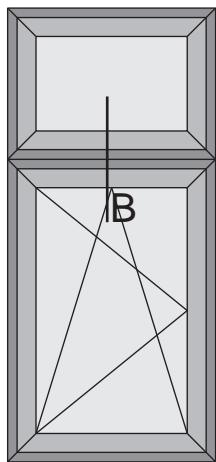
ΚΛΙΜΑΚΑ / SCALE 1:2



ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
 SINGLE SASH WINDOW WITH FIXED WINDOW



ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
SINGLE SASH WINDOW WITH FIXED WINDOW





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

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)
K1606	2.5

ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
A + C _(3mm)	55
A + C _(4mm)	54
A + D _(5mm)	53
A + D _(6mm)	52
A + E _(7mm)	51
A + E _(8mm)	50

ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
B + C(3mm)	55
B + C(4mm)	54
B + D(5mm)	53
B + D(6mm)	52
B + E(7mm)	51
B + E(8mm)	50

The diagram illustrates profile K1605. It features a top flange with a height of 8.5 mm and a bottom flange with a height of 54.2 mm. The profile is shown in perspective, highlighting its cross-sectional shape.

Ⓐ ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
A + C _(3mm)	49
A + C _(4mm)	48
A + D _(5mm)	47
A + D _(6mm)	46
A + E _(7mm)	45
A + E _(8mm)	44

(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
B + C(3mm)	49
B + C(4mm)	48
B + D(5mm)	47
B + D(6mm)	46
B + E(7mm)	45
B + E(8mm)	44

The diagram shows a cross-section of profile K1611. A horizontal dimension line indicates a total width of 54.2 mm. A vertical dimension line indicates a length of 8.5 mm. The profile itself is labeled K1611.

ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
A + C _(3mm)	49
A + C _(4mm)	48
A + D _(5mm)	47
A + D _(6mm)	46
A + E _(7mm)	45
A + E _(8mm)	44

ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
B + C(3mm)	49
B + C(4mm)	48
B + D(5mm)	47
B + D(6mm)	46
B + E(7mm)	45
B + E(8mm)	44

The diagram illustrates profile K1604. It shows a cross-section of the profile with a total length of 48.7 mm indicated by a dimension line above the top edge. The profile length, which is the distance from the bottom edge to the top corner, is labeled as 14 mm. The profile features a flange on the left side and a stepped base.

ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
A + C _(3mm)	44
A + C _(4mm)	43
A + D _(5mm)	42
A + D _(6mm)	41
A + E _(7mm)	40
A + E _(8mm)	39

(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
B + C(3mm)	43
B + C(4mm)	42
B + D(5mm)	41
B + D(6mm)	40
B + E(7mm)	39
B + E(8mm)	38

The diagram illustrates profile K1610. It shows a cross-section of the profile with a total width of 48.7 mm indicated by a dimension line above the top edge. The height of the profile is 14 mm, indicated by a dimension line to the right of the vertical leg. The profile features a U-shaped base and a vertical leg on the right side.

ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
A + C _(3mm)	44
A + C _(4mm)	43
A + D _(5mm)	42
A + D _(6mm)	41
A + E _(7mm)	40
A + F _(8mm)	39

(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
B + C(3mm)	43
B + C(4mm)	42
B + D(5mm)	41
B + D(6mm)	40
B + E(7mm)	39
B + F(8mm)	38

The diagram illustrates profile K1615. It features a U-shaped base with a central horizontal slot and two vertical flanges on the sides. The total width of the profile is indicated as 48.7 mm. The height of the profile, measured from the bottom of the base to the top of the flange, is indicated as 14 mm. The label 'K1615' is positioned below the profile's base.

ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
A + C(3mm)	44
A + C(4mm)	43
A + D(5mm)	42
A + D(6mm)	41
A + E(7mm)	40
A + F(8mm)	39

ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
B + C(3mm)	43
B + C(4mm)	42
B + D(5mm)	41
B + D(6mm)	40
B + E(7mm)	39
B + F(8mm)	38

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

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(A + C _(3mm))	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B + C _(3mm))
521	14.2		43		43
			42		42
			41		41
			40		40
			39		39
			38		38

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(A + C _(3mm))	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B + C _(3mm))
520	14.2		43		43
			42		42
			41		41
			40		40
			39		39
			38		38

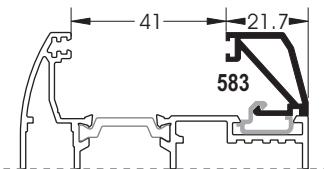
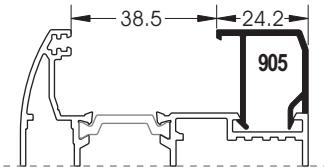
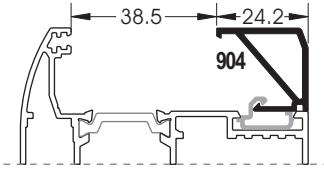
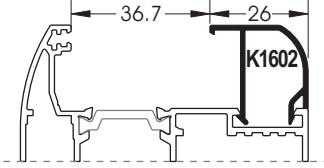
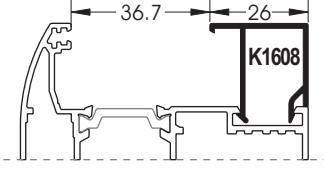
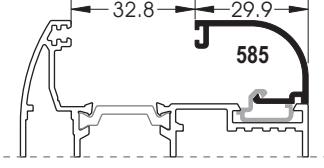
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(A + C _(3mm))	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B + C _(3mm))
584	14.5		43		43
			42		42
			41		41
			40		40
			39		39
			38		38

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(A + C _(3mm))	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B + C _(3mm))
K1603	20		38		37
			37		36
			36		35
			35		34
			34		33
			33		32

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(A + C _(3mm))	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B + C _(3mm))
K1609	20		38		37
			37		36
			36		35
			35		34
			34		33
			33		32

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(A + C _(3mm))	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B + C _(3mm))
587	21.7		36		36
			35		35
			34		34
			33		33
			32		32
			31		31

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

 583	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
			A + C(3mm)	36
 905	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	A + C(4mm)	35
			A + D(5mm)	34
 904	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	A + D(6mm)	33
			A + E(7mm)	32
 K1602	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	A + E(8mm)	31
			(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
 K1608	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	B + C(3mm)	36
			B + C(4mm)	35
 585	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	B + D(5mm)	34
			B + D(6mm)	33
 015002	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	B + E(7mm)	32
			B + E(8mm)	31
 015004	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
			A + C(3mm)	36
 015006	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	A + C(4mm)	35
			A + D(5mm)	34
 015009	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	A + D(6mm)	33
			A + E(7mm)	32
 015010	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	A + E(8mm)	31
			(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
 583	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	B + C(3mm)	36
			B + C(4mm)	35

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

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	
		ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(mm)	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(mm)
K1601	30	A + C _(3mm)	28	B + C _(3mm)	27
		A + C _(4mm)	27	B + C _(4mm)	26
		A + D _(5mm)	26	B + D _(5mm)	25
		A + D _(6mm)	25	B + D _(6mm)	24
		A + E _(7mm)	24	B + E _(7mm)	23
		A + E _(8mm)	23	B + E _(8mm)	22
K1607	30	A + C _(3mm)	28	B + C _(3mm)	27
		A + C _(4mm)	27	B + C _(4mm)	26
		A + D _(5mm)	26	B + D _(5mm)	25
		A + D _(6mm)	25	B + D _(6mm)	24
		A + E _(7mm)	24	B + E _(7mm)	23
		A + E _(8mm)	23	B + E _(8mm)	22
586	31.7	A + C _(3mm)	26	B + C _(3mm)	26
		A + C _(4mm)	25	B + C _(4mm)	25
		A + D _(5mm)	24	B + D _(5mm)	24
		A + D _(6mm)	23	B + D _(6mm)	23
		A + E _(7mm)	22	B + E _(7mm)	22
		A + E _(8mm)	21	B + E _(8mm)	21
582	31.7	A + C _(3mm)	26	B + C _(3mm)	26
		A + C _(4mm)	25	B + C _(4mm)	25
		A + D _(5mm)	24	B + D _(5mm)	24
		A + D _(6mm)	23	B + D _(6mm)	23
		A + E _(7mm)	22	B + E _(7mm)	22
		A + E _(8mm)	21	B + E _(8mm)	21



= ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
TECHNICAL INFORMATION



= ΣΦΡΑΓΙΣΗ
SEAL



= ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
IMPORTANT NOTE



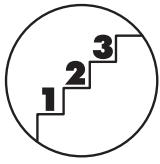
= ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΩΝΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CLEAT GLUE



= ΕΝΤΟΛΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
ACTION



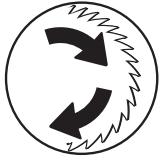
= ΚΟΛΛΗΣΗ
GLUE



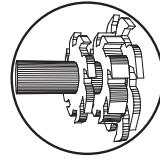
= ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ
ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
WORK STEPS



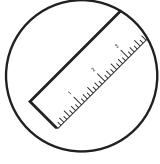
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ
GASKET INSTALLATION



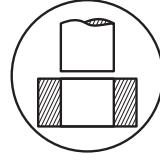
= ΚΟΠΗ ΠΡΙΟΝΙΟΥ
SAW CUT



= ΕΪ ΔΟΞΕΙ ΆΝΔΑΝΕΑ
CUTTING TOOL



= ΜΕΤΡΗΣΗ
MEASURE



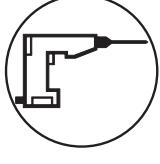
= ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ
PUNCH, MILL



= ΚΟΠΗ
CUTTING



= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ-Τ
T-JOINT ASSEMBLY



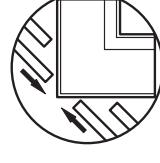
= ΤΡΥΠΗΜΑ
DRILLING



= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CONNECTION
ASSEMBLY



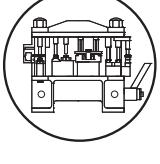
= ΒΙΔΩΜΑ
SCREW



= ΧΤΥΠΗΜΑ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CRIMPING

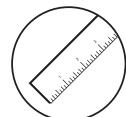
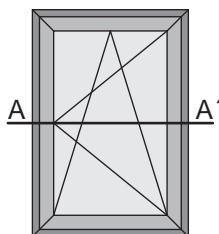


= ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
CLEANING



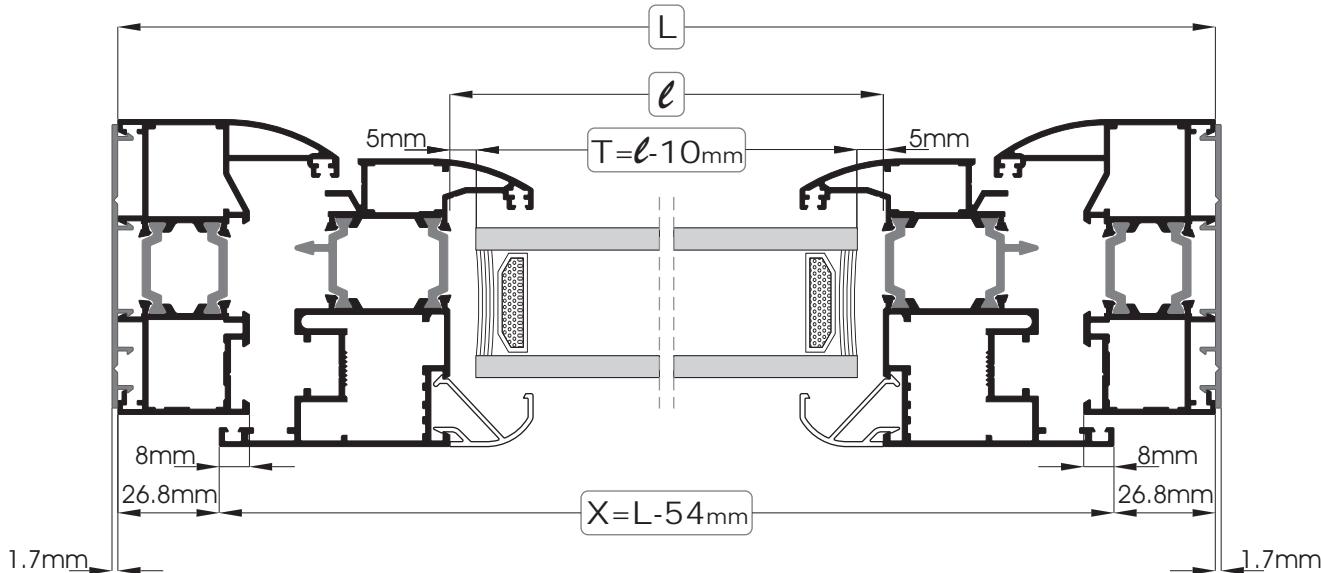
= ΘΝΑΞΑ ΑΕΛΛΟΝΤΟΥ
PERFORATION PRESS

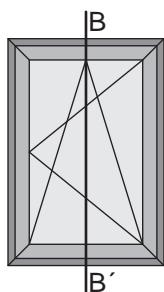
KΟΠΕΣ - CUTS



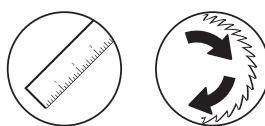
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW

L	= ΔΕΔΑΪ Ο ΕΑΟΑΟ / FRAME WIDTH
X	= ΔΕΔΑΪ Ο ΟΟΕΕΪ Ο / SASH WIDTH
Z	= ΟΟΪ Ο ΕΑΟΑΟ / FRAME HEIGHT
H	= ΟΟΪ Ο ΟΟΕΕΪ Ο / SASH HEIGHT
LA	= ΔΕΔΑΪ Ο ΕΑΟΑΟ Ι Ά ΆΙ ΟΥΙ ΑΟΥΙ ΆΙ Τ ΑΝΙ Τ ΕΑΕΟΘΟΝΙ
	FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
ZA	= ΟΟΪ Ο ΕΑΟΑΟ Ι Ά ΆΙ ΟΥΙ ΑΟΥΙ ΆΙ Τ ΑΝΙ Τ ΕΑΕΟΘΟΝΙ
	FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
I	= ΟΟΪ Ο Ι ΤΕΙ ΕΙ Ο / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
xA	= ΔΕΔΑΪ Ο ΑΝΙ Τ ΕΑΕΟΘΟΝΙ Ο / DECORATIVE COVER WIDTH
zA	= ΟΟΪ Ο ΑΝΙ Τ ΕΑΕΟΘΟΝΙ Ο / DECORATIVE COVER HEIGHT
T	= ΔΕΔΑΪ Ο ΟΞΑΙ ΕΙ Ο / GLASS WIDTH
R	= ΟΟΪ Ο ΟΞΑΙ ΕΙ Ο / GLASS HEIGHT
c	= ΑΟΥΟΑΝΕΪ ΘΕΔΑΪ Ο ΟΟΕΕΪ Ο / INNER SASH WIDTH
d	= ΑΟΥΟΑΝΕΪ ΟΟΪ Ο ΟΟΕΕΪ Ο / INNER SASH HEIGHT





ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW



L = ΔΕΔΑΪ Ο ΕΑΔΑΪ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΪ Ο ΟΟΕΕΪ Ο / SASH WIDTH

Z = ΔΕΔΑΪ Ο ΕΑΔΑΪ / FRAME HEIGHT

H = ΔΕΔΑΪ Ο ΟΟΕΕΪ Ο / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΪ Ο ΕΑΔΑΪ Ι Α ΆΙ ΟΩΙ ΑΩΙ ΆΓ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΩΝΙ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΔΕΔΑΪ Ο ΕΑΔΑΪ Ι Α ΆΙ ΟΩΙ ΑΩΙ ΆΓ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΩΝΙ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

I = ΔΕΔΑΪ Ο Ι ΔΕΓ ΕΙ Ο / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

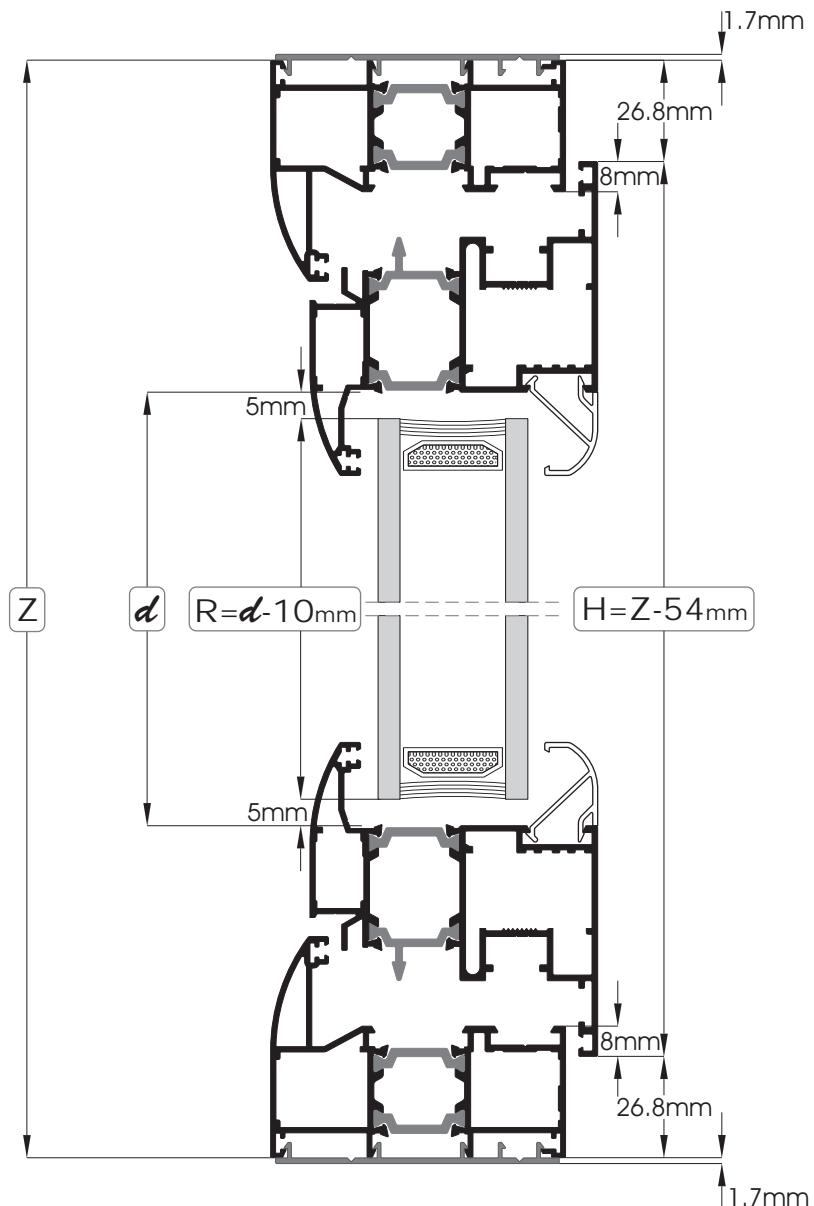
xA = ΔΕΔΑΪ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΩΝΙ Ο / DECORATIVE COVER WIDTH

T = ΔΕΔΑΪ Ο ΟΕΑΪ ΕΙ Ο / GLASS WIDTH

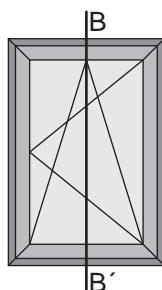
R = ΔΕΔΑΪ Ο ΟΕΑΪ ΕΙ Ο / GLASS HEIGHT

C = ΔΕΔΑΪ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΩΝΙ Ο / INNER SASH WIDTH

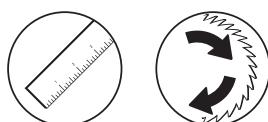
d = ΔΕΔΑΪ Ο ΟΟΕΕΪ Ο / INNER SASH HEIGHT



KΟΠΕΣ - CUTS



ΜΟΝΟΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW



L = ΔΕΔΑΙΤ Ο ΕΑΟΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΙΤ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / SASH WIDTH

Z = ΟΟΙ Ο ΕΑΟΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΟΙ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΙΤ Ο ΕΑΟΑΟ Ι Α ΑΙ ΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΟΝΙ^η FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΟΙ Ο ΕΑΟΑΟ Ι Α ΑΙ ΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΟΝΙ^η FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

I = ΟΟΙ Ο Ι ΘΕΙ ΕΙ Ο / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

xA = ΔΕΔΑΙΤ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΟΝΙ^η Ο / DECORATIVE COVER WIDTH

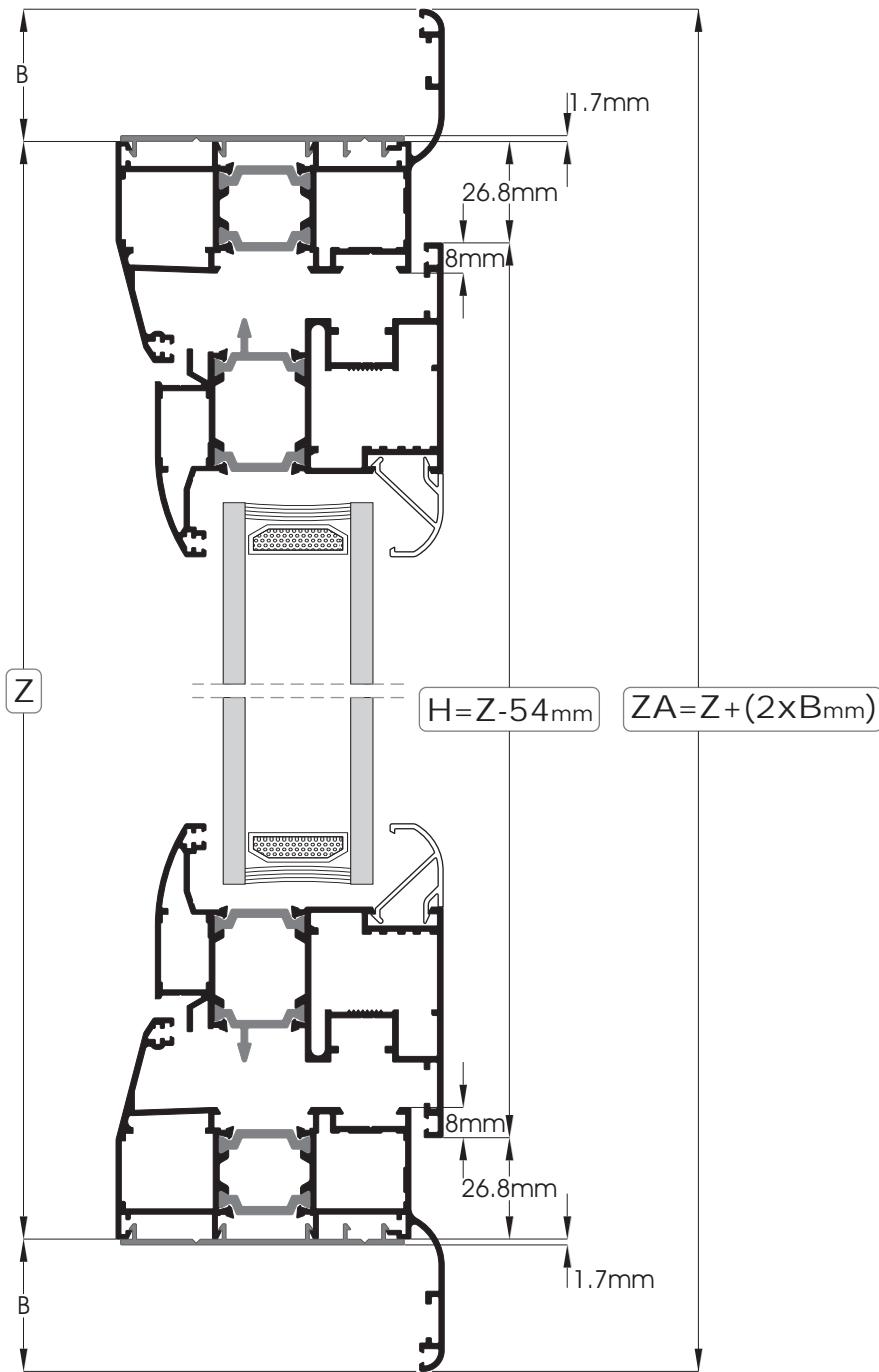
çA = ΟΟΙ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΟΝΙ^η Ο / DECORATIVE COVER HEIGHT

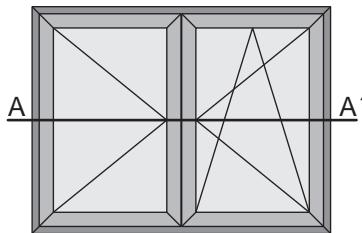
T = ΔΕΔΑΙΤ Ο ΟΞΑΙ ΕΙ Ο / GLASS WIDTH

R = ΟΟΙ Ο ΟΞΑΙ ΕΙ Ο / GLASS HEIGHT

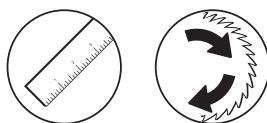
c = ΑΟΥΟΑΝΕΤ θΕΔΑΙΤ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΤ ΟΟΙ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / INNER SASH HEIGHT

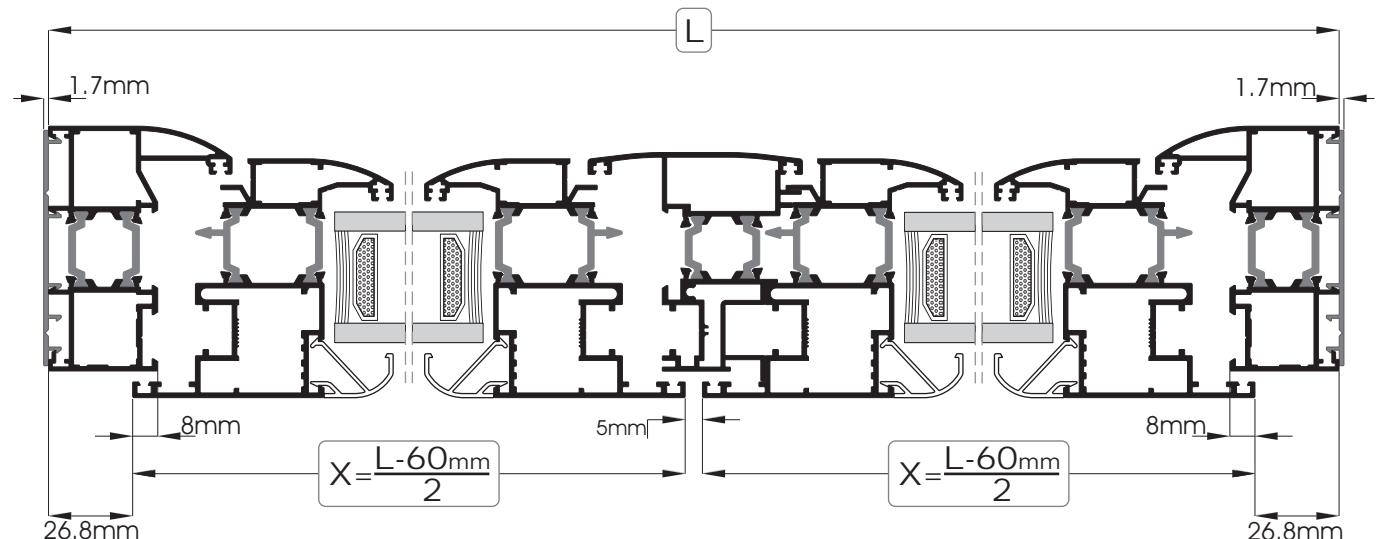


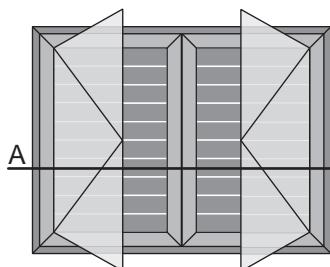


ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN DOUBLE SASH WINDOW



L	= ΔΕΔΑΪ Ο ΕΑΔΑΪ / FRAME WIDTH
X	= ΔΕΔΑΪ Ο ΟΩΕΕΪ Ο / SASH WIDTH
Z	= ΔΩΪ Ο ΕΑΔΑΪ / FRAME HEIGHT
H	= ΔΩΪ Ο ΟΩΕΕΪ Ο / SASH HEIGHT
LA	= ΔΕΔΑΪ Ο ΕΑΔΑΪ Ι Ά ΑΪ ΟΩΪ ΑΩΪ ΆΓ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΔΟΝΙ
	FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
ZA	= ΔΩΪ Ο ΕΑΔΑΪ Ι Ά ΑΪ ΟΩΪ ΑΩΪ ΆΓ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΔΟΝΙ
	FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
Ι	= ΔΩΪ Ο Ι ΔΕΓ ΕΪ Ο / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
xA	= ΔΕΔΑΪ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΔΟΝΙ Ο / DECORATIVE COVER WIDTH
ÇA	= ΔΩΪ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΔΟΝΙ Ο / DECORATIVE COVER HEIGHT
T	= ΔΕΔΑΪ Ο ΟΞΑΪ ΕΪ Ο / GLASS WIDTH
R	= ΔΩΪ Ο ΟΞΑΪ ΕΪ Ο / GLASS HEIGHT
l	= ΑΟΥΟΔΝΕΕΪ ΔΕΔΑΪ Ο ΟΩΕΕΪ Ο / INNER SASH WIDTH
d	= ΑΟΥΟΔΝΕΕΪ ΔΩΪ Ο ΟΩΕΕΪ Ο / INNER SASH HEIGHT

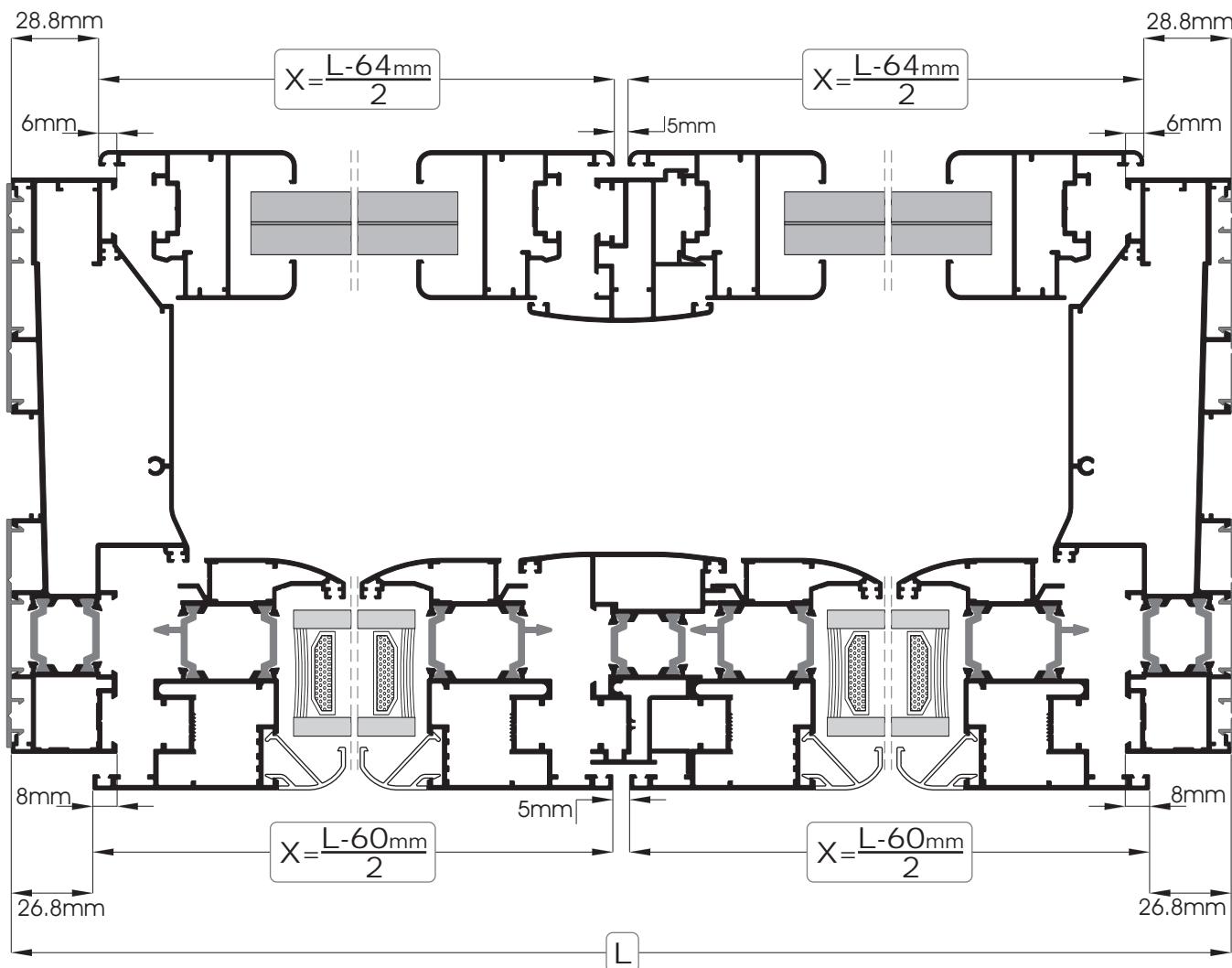


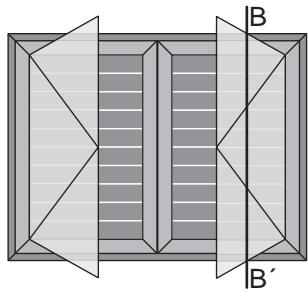
ΚΟΠΕΣ - CUTS

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

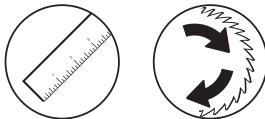


L = ΔΕΔΑΩΤ Ο ΕΑΘΑΩ / FRAME WIDTH	
X = ΔΕΔΑΩΤ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / SASH WIDTH	
Z = ΟΩΤ Ο ΕΑΘΑΩ / FRAME HEIGHT	
H = ΟΩΤ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / SASH HEIGHT	
LA = ΔΕΔΑΩΤ Ο ΕΑΘΑΩ Ι Α ΛΙ ΟΩΤ ΑΩΤ ΛΙ Τ ΕΑΕΘΩΝΤΙ FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER	
ZA = ΟΩΤ Ο ΕΑΘΑΩ Ι Α ΛΙ ΟΩΤ ΑΩΤ ΛΙ Τ ΕΑΕΘΩΝΤΙ FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER	
I = ΟΩΤ Ο Ι ΘΕΙ ΕΙ Ο / CLIP ON CENTRAL HEIGHT	
xA = ΔΕΔΑΩΤ Ο ΑΝΙ Τ ΕΑΕΘΩΝΤΙ Ο / DECORATIVE COVER WIDTH	
zA = ΟΩΤ Ο ΑΝΙ Τ ΕΑΕΘΩΝΤΙ Ο / DECORATIVE COVER HEIGHT	
T = ΔΕΔΑΩΤ Ο ΟΕΑΛ ΕΙ Ο / GLASS WIDTH	
R = ΟΩΤ Ο ΟΕΑΛ ΕΙ Ο / GLASS HEIGHT	
c = ΑΩΤΟΑΝΕΤ ΘΕΔΑΩΤ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / INNER SASH WIDTH	
d = ΑΩΤΟΑΝΕΤ ΟΩΤ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / INNER SASH HEIGHT	





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



L = ĐÈAÓÍ Ó ÈÁÓÁÓ / FRAME WIDTH

X = ĐĘÁÓЇ Ø ÖӮĘЁЇ Ø / SASH WIDTH

Z = ÓÓÓÓ / FRAME HEIGHT

H = ŠØÍ Ø ØEEÍ Ø / SASH HEIGHT

LA = ĐEÀÓ! Ô ÊÁÓÁ Ì Å ÁÍ ÓÙÌ ÁÙÌ ÁÍ Ì ÁÑÌ Í ÊÆØÐÔÑÌ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZÁ=ÓÓÍ Ó ÉÁÓÁ Í Á ÁÍ ÓÙÍ ÁÓÙÍ ÁÍÍ ÁÑÍ Í ÉÁÉÖÐÔÑÍ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

| =001 01 ĐỀ Ó / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

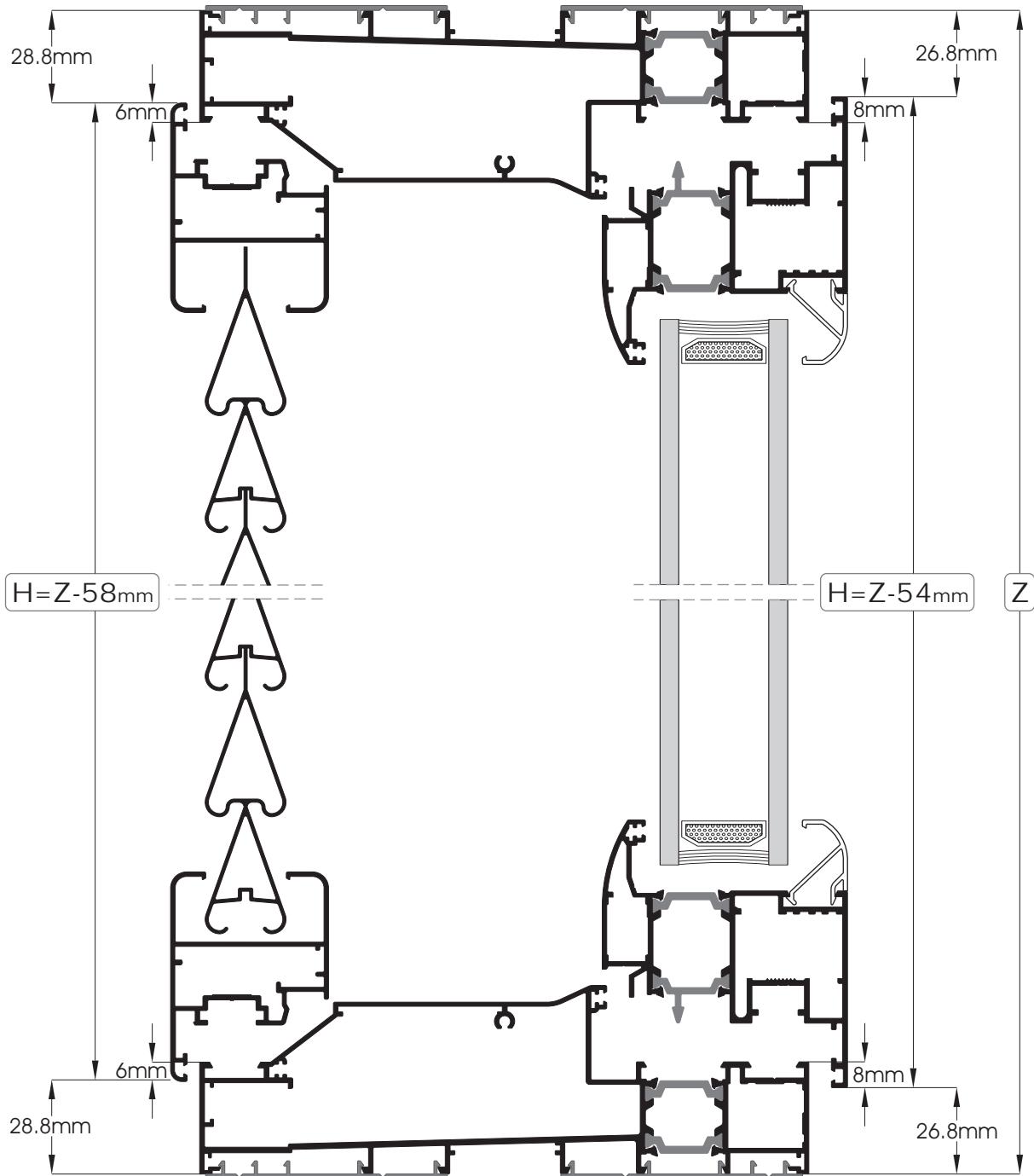
$\times A =$ DECORATIVE COVER WIDTH
 $\times B =$ DECORATIVE COVER HEIGHT

ÇA=001 0 ANI I EAEODONI 0 / DECODE
T DEACTIVÉ 0 0541 FI 0 / CLASS WIDTH

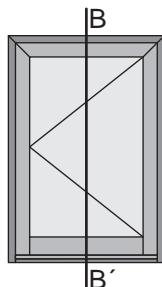
B. ÓGÍLÓ ÓGÉÁL ÚL Ó / GLASS HEIGHT

R = 0.010 DEGREE / GLASS HEIGHT
E = 0.010 DEGREE / INNER SASH WIDTH

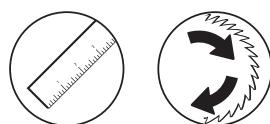
d = ÅÖÜJOÄÑEEÍ ÕÓÍ Ó ÖÖEEÍ Õ / INNER SASH HEIGHT



KΟΠΕΣ - CUTS



ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ
ENTRANCE DOOR



L = ΔΕΔΑΙ Ο ΕΑΟΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΙ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / SASH WIDTH

Z = ΟΟΙ Ο ΕΑΟΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΟΙ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΙ Ο ΕΑΟΑΟ Ι Α ΑΙ ΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΟΝΙ^η FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΟΙ Ο ΕΑΟΑΟ Ι Α ΑΙ ΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΟΝΙ^η FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

I = ΟΟΙ Ο Ι ΘΕΙ ΕΙ Ο / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

xA = ΔΕΔΑΙ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΟΝΙ Ο / DECORATIVE COVER WIDTH

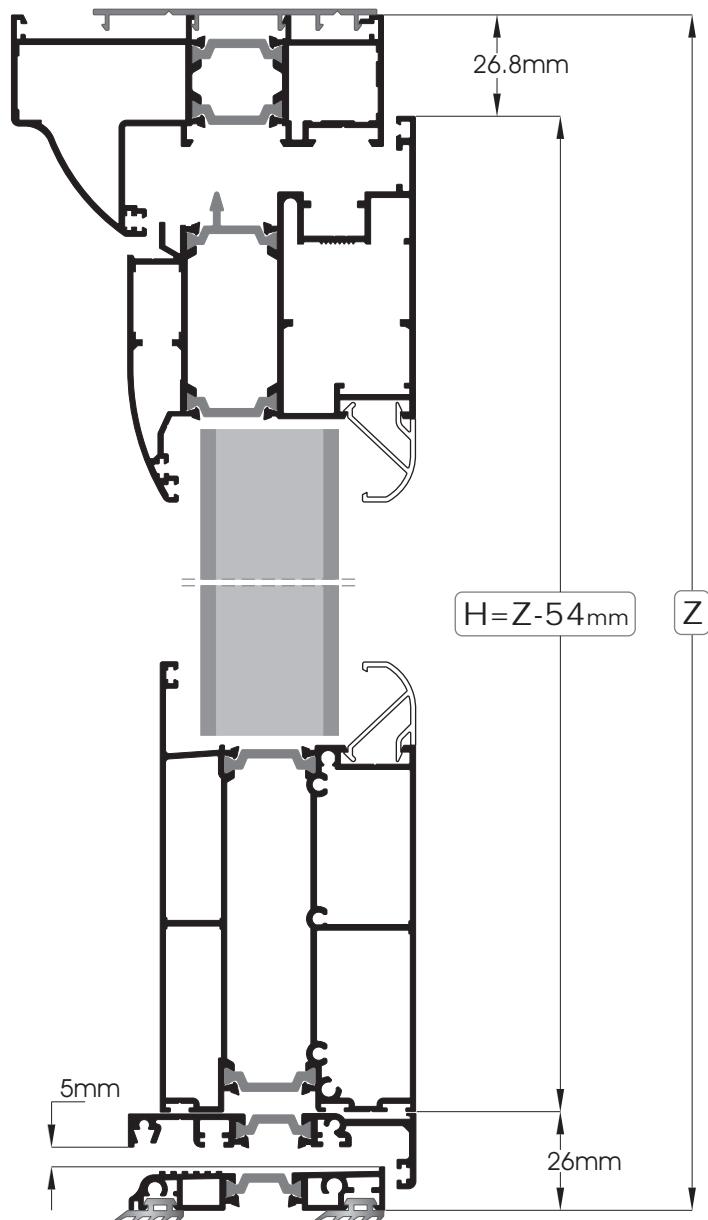
çA = ΟΟΙ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΟΝΙ Ο / DECORATIVE COVER HEIGHT

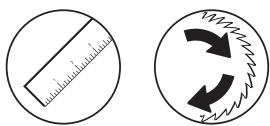
T = ΔΕΔΑΙ Ο ΟΕΑΙ ΕΙ Ο / GLASS WIDTH

R = ΟΟΙ Ο ΟΕΑΙ ΕΙ Ο / GLASS HEIGHT

l = ΑΟΥΟΑΝΕΤ θΕΔΑΙ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / INNER SASH WIDTH

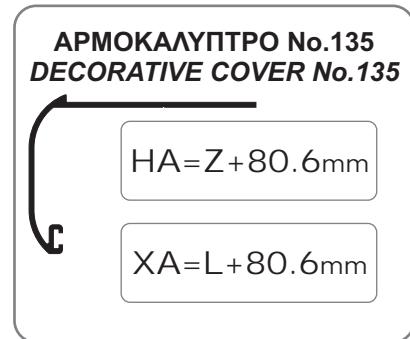
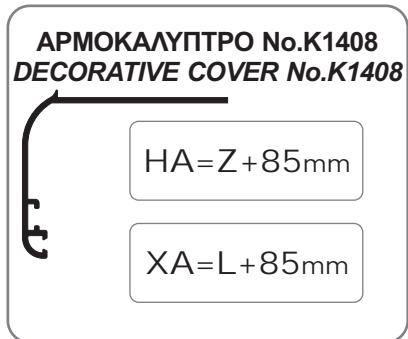
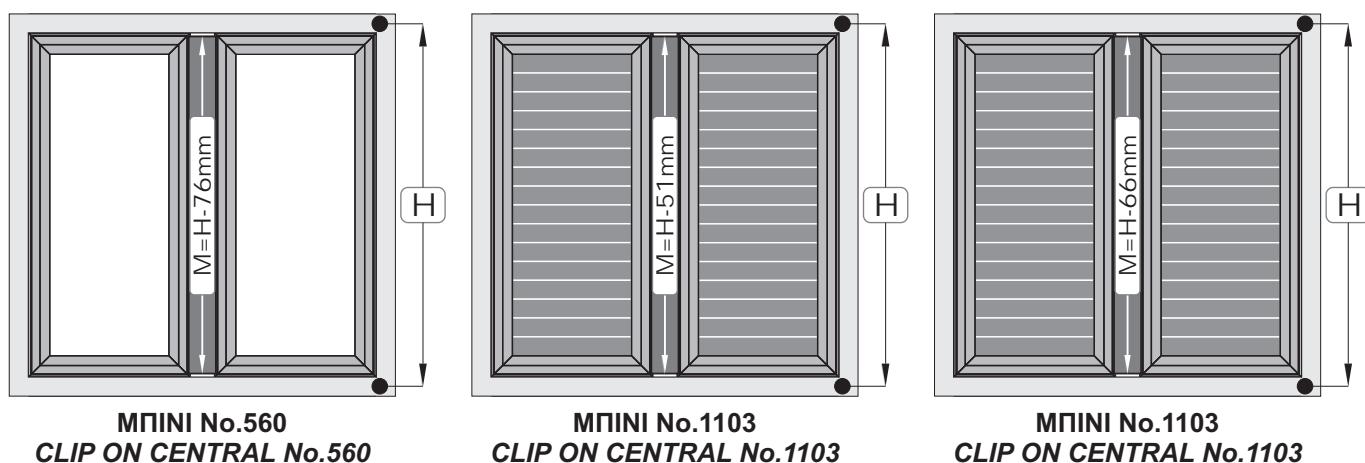
d = ΑΟΥΟΑΝΕΤ ΟΟΙ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / INNER SASH HEIGHT





ΜΠΙΝΙ / CLIP ON CENTRAL
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ / DECORATIVE COVER

L	= ΔΕΔΑΪ Ο ΕΞΑΟΑ / FRAME WIDTH
X	= ΔΕΔΑΪ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / SASH WIDTH
Z	= ΟΟΤΙ Ο ΕΞΑΟΑ / FRAME HEIGHT
H	= ΟΟΤΙ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / SASH HEIGHT
LA	= ΔΕΔΑΪ Ο ΕΞΑΟΑ Ι Ά ΆΙ ΟΥ ΑΟΥ ΆΓ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΩΝΙ
	FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
ZA	= ΟΟΤΙ Ο ΕΞΑΟΑ Ι Ά ΆΙ ΟΥ ΑΟΥ ΆΓ Τ ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΩΝΙ
	FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
Ι	= ΟΟΤΙ Ο Ι ΤΕΓ ΕΙ Ο / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
xA	= ΔΕΔΑΪ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΩΝΙ Ο / DECORATIVE COVER WIDTH
zA	= ΟΟΤΙ Ο ΑΝΙ Υ ΕΑΕΟΘΩΝΙ Ο / DECORATIVE COVER HEIGHT
T	= ΔΕΔΑΪ Ο ΟΕΑΙ ΕΙ Ο / GLASS WIDTH
R	= ΟΟΤΙ Ο ΟΕΑΙ ΕΙ Ο / GLASS HEIGHT
l	= ΑΟΥΟΑΝΕΤΙ ΘΕΔΑΪ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / INNER SASH WIDTH
d	= ΑΟΥΟΑΝΕΤΙ ΟΟΤΙ Ο ΟΟΕΕΤ Ο / INNER SASH HEIGHT



ΛΙΣΤΑ ΚΟΠΩΝ - CUTTING LIST

ΟΘΟΪ Ό
HEIGHT

ΚΑΣΑ / FRAME		
TZAMI / GLASS	ΠΑΤΖΟΥΡΙ / SHUTTER	ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ / ENTRANCE DOOR
H=Z-54mm	H=Z-58mm	H=Z-54mm

ΚΑΣΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ / FRAME WITH FIXED DECORATIVE COVER

TZAMI / GLASS	ΠΑΤΖΟΥΡΙ / SHUTTER	ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ / ENTRANCE DOOR
H=Z-54mm	H=Z-58mm	H=Z-54mm
ZΑ=Ζ+(2xB_{mm})		



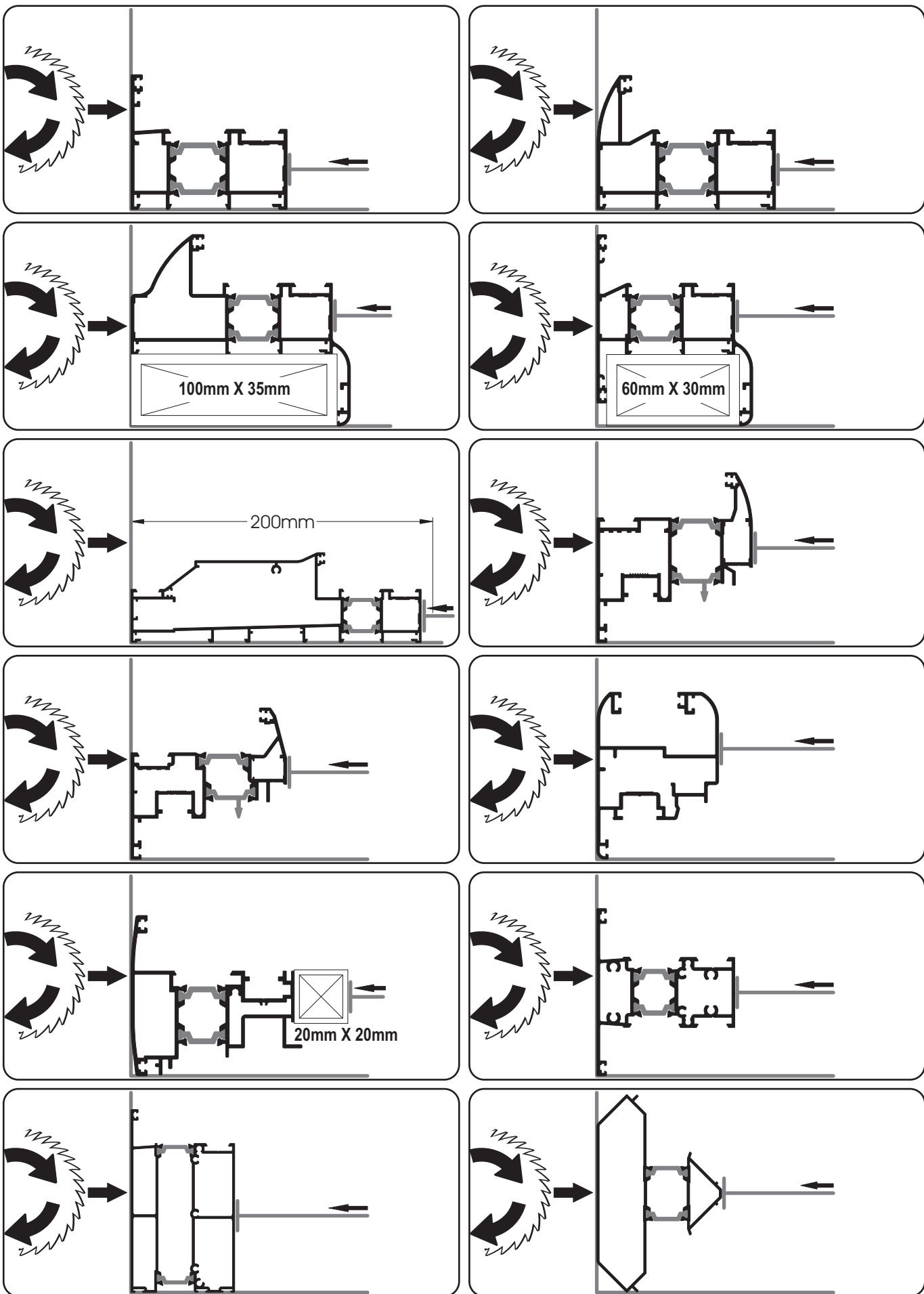
ΔΕΔΑΙ Ό
WIDTH

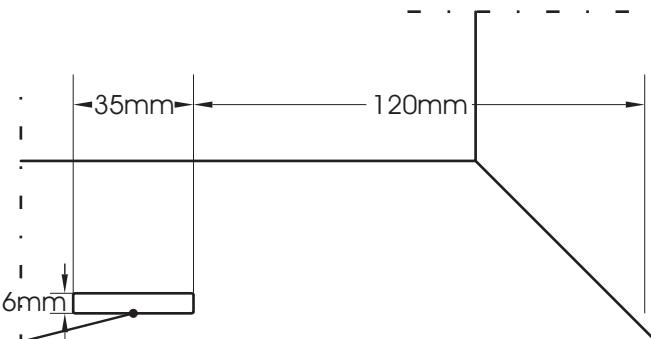
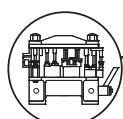
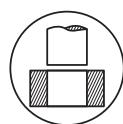
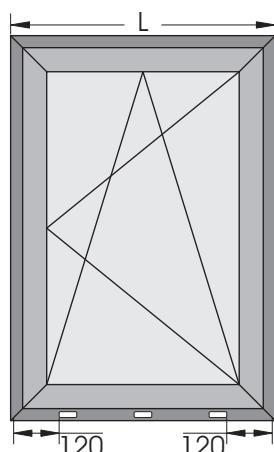
MONOFYLO ANOIGOMENO TURN SINGLE SASH WINDOW	ΚΑΣΑ / FRAME	X=L-54mm	X=L-58mm	X=L-54mm
	ΚΑΣΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ FRAME WITH FIXED DECORATIVE COVER	X=L-54mm	X=L-58mm	X=L-54mm
	LA=L+(2xB_{mm})			
ΔΙΦΥΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ TURN DOUBLE SASH WINDOW	ΚΑΣΑ / FRAME	X= $\frac{L-60mm}{2}$	X= $\frac{L-64mm}{2}$	
	ΚΑΣΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ FRAME WITH FIXED DECORATIVE COVER	X= $\frac{L-60mm}{2}$	X= $\frac{L-64mm}{2}$	
	LA=L+(2xB_{mm})			

ΜΠΙΝΙ / CLIPS ON CENTRAL		
No.560	M=H-76mm	

ΜΠΙΝΙ / CLIPS ON CENTRAL		
No.1103	ME ΟΩΕΕΤ Η ΣΑΣΗ	No.1128
No.1103	ME ΟΩΕΕΤ Η ΣΑΣΗ	No.1117

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



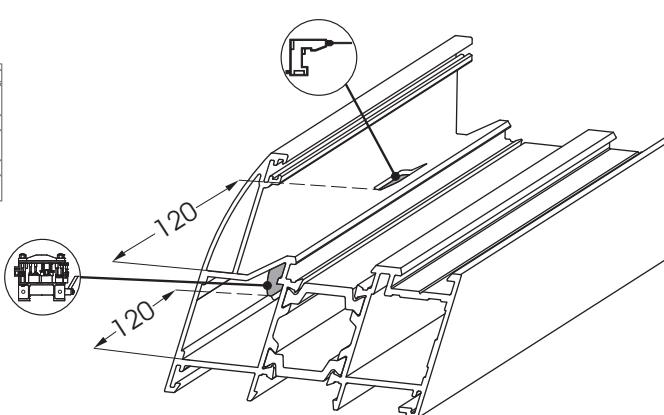
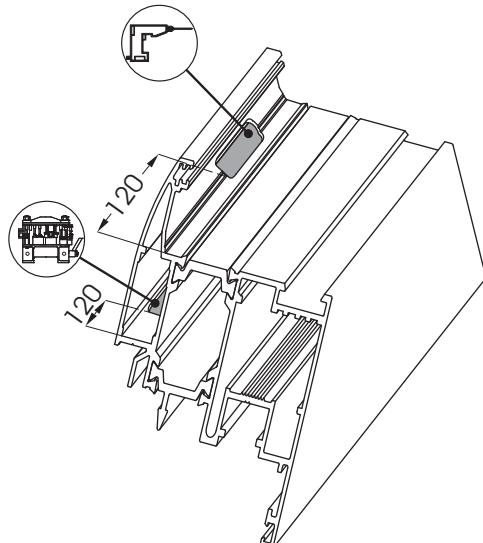
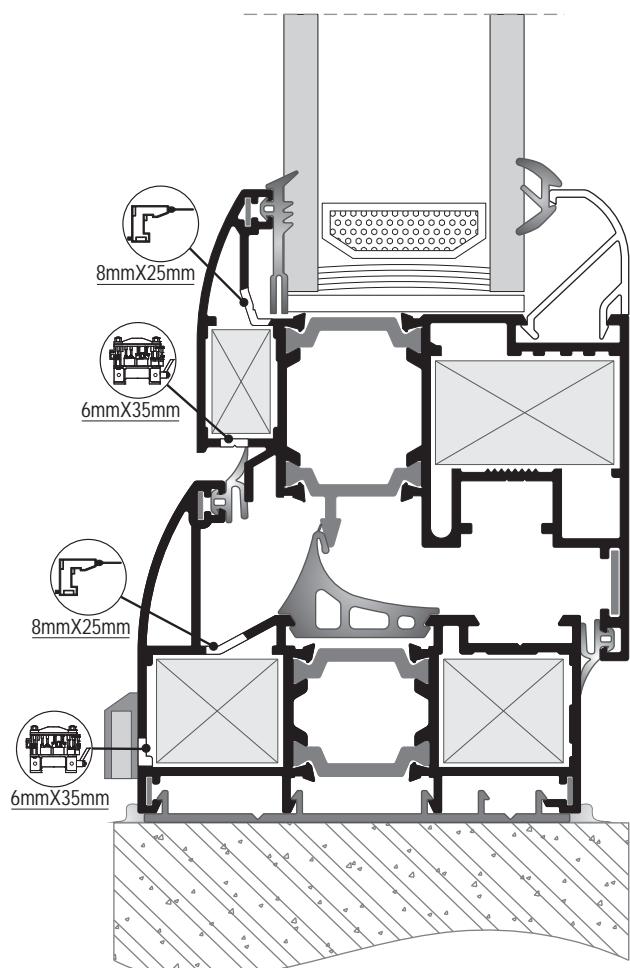
ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ - WATER DRAINAGE


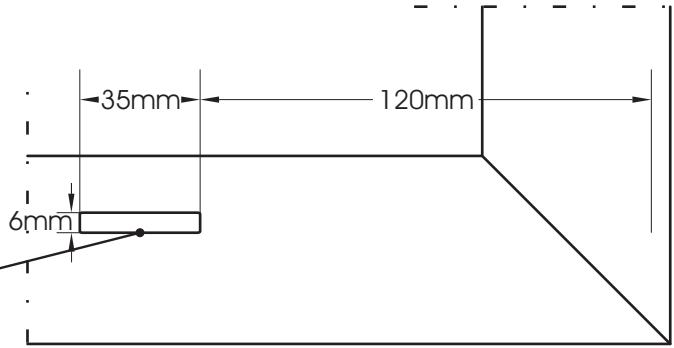
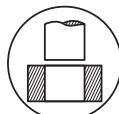
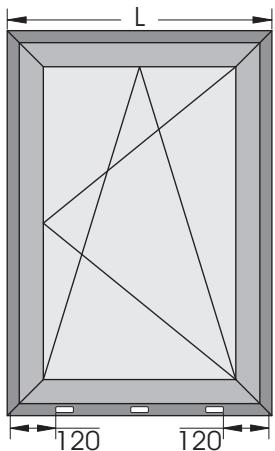
L 1300mm

=3 νεροχύτες/water drainage

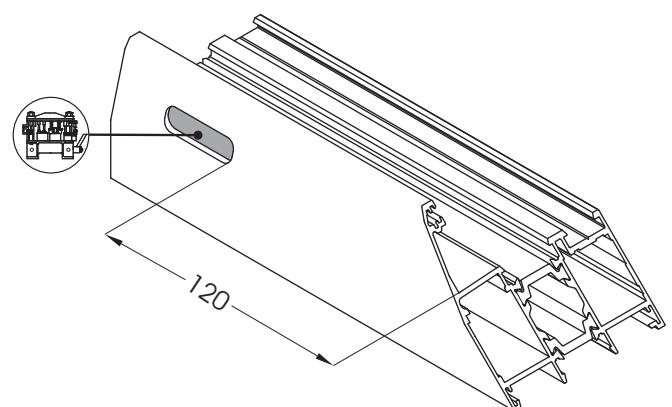
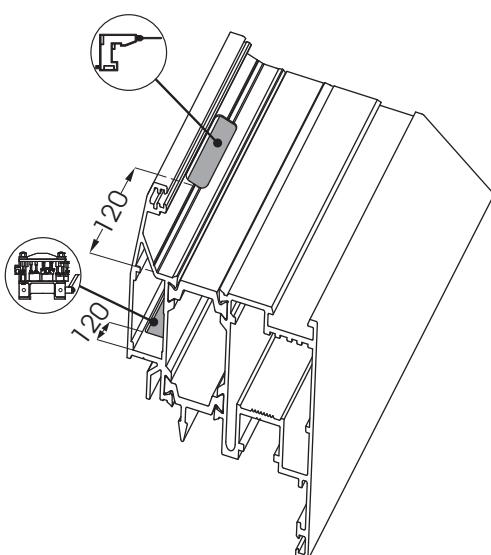
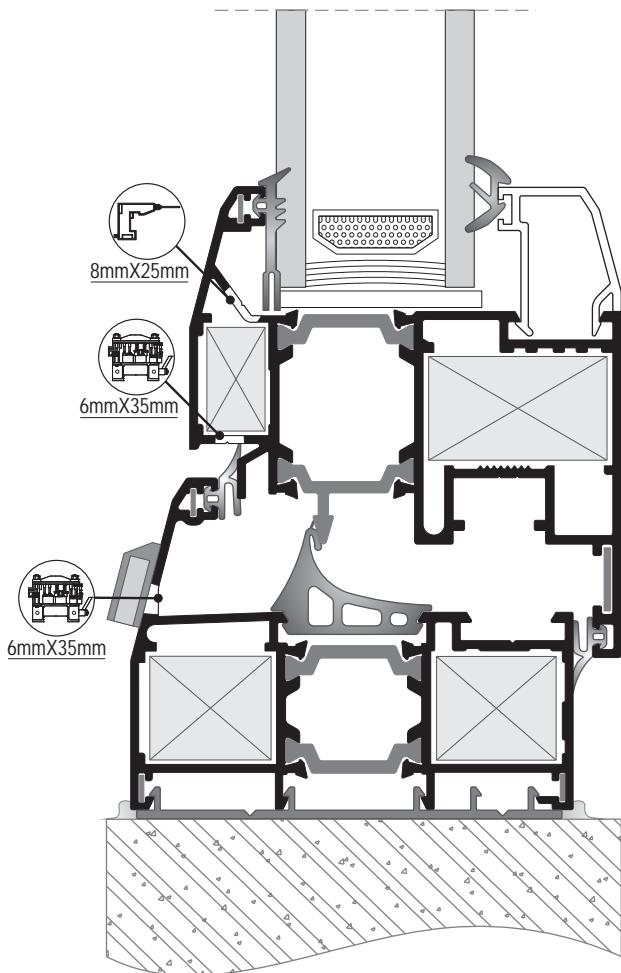
L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage

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

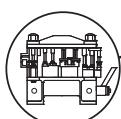
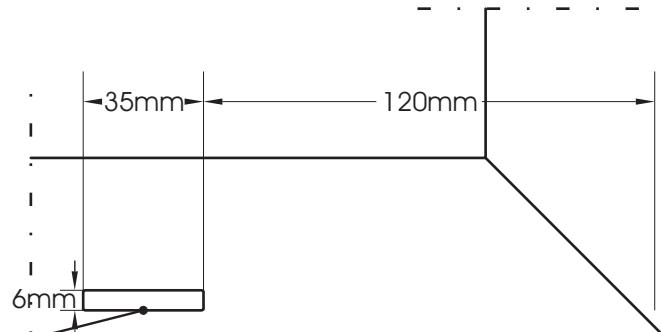
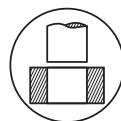
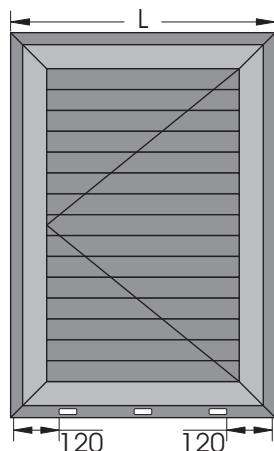




L 1300mm =3 νεροχύτες/water drainage
L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage
L 1600mm έως/to 2100mm =5 νεροχύτες/water drainage



ΝΕΡΟΧΥΤΕΣ - WATER DRAINAGE

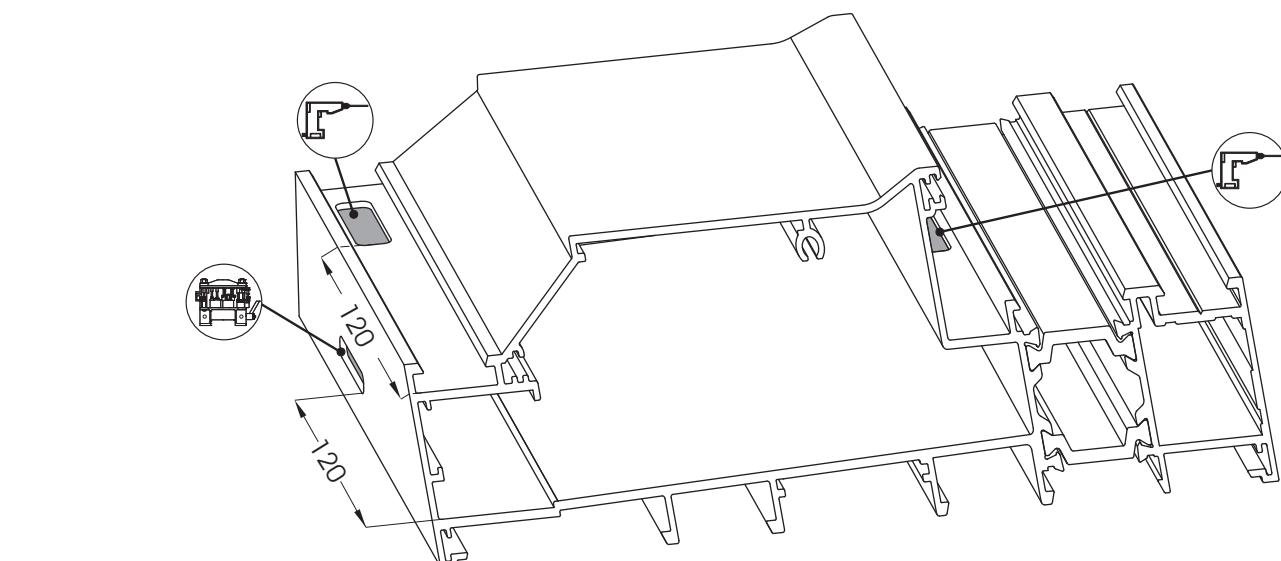
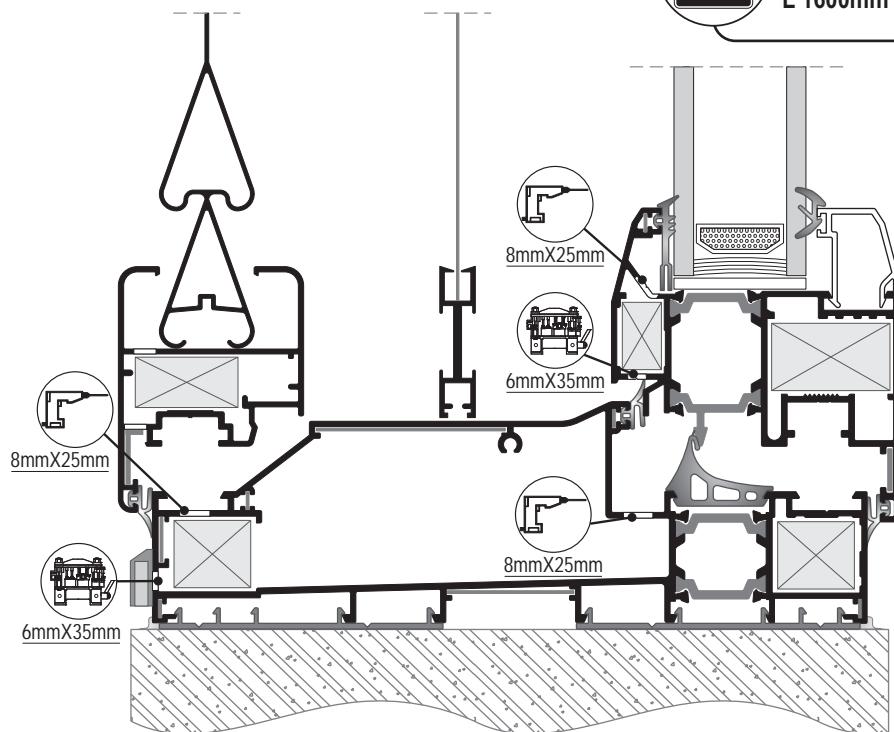


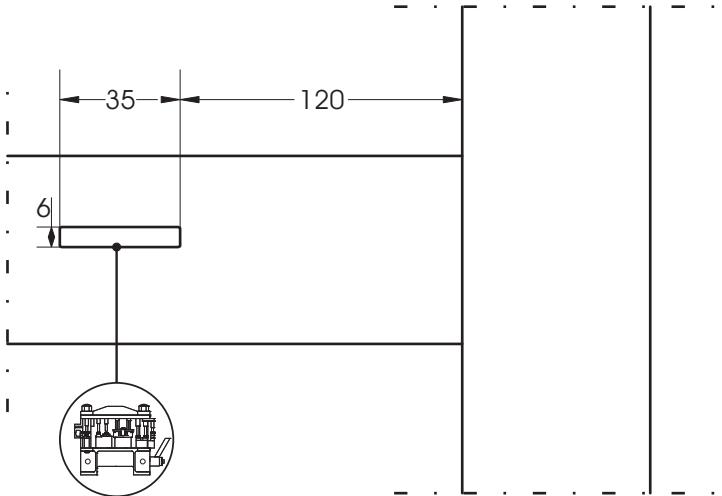
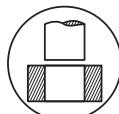
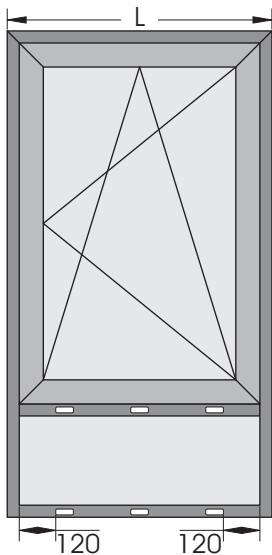
L 1300mm

=3 νεροχύτες/water drainage

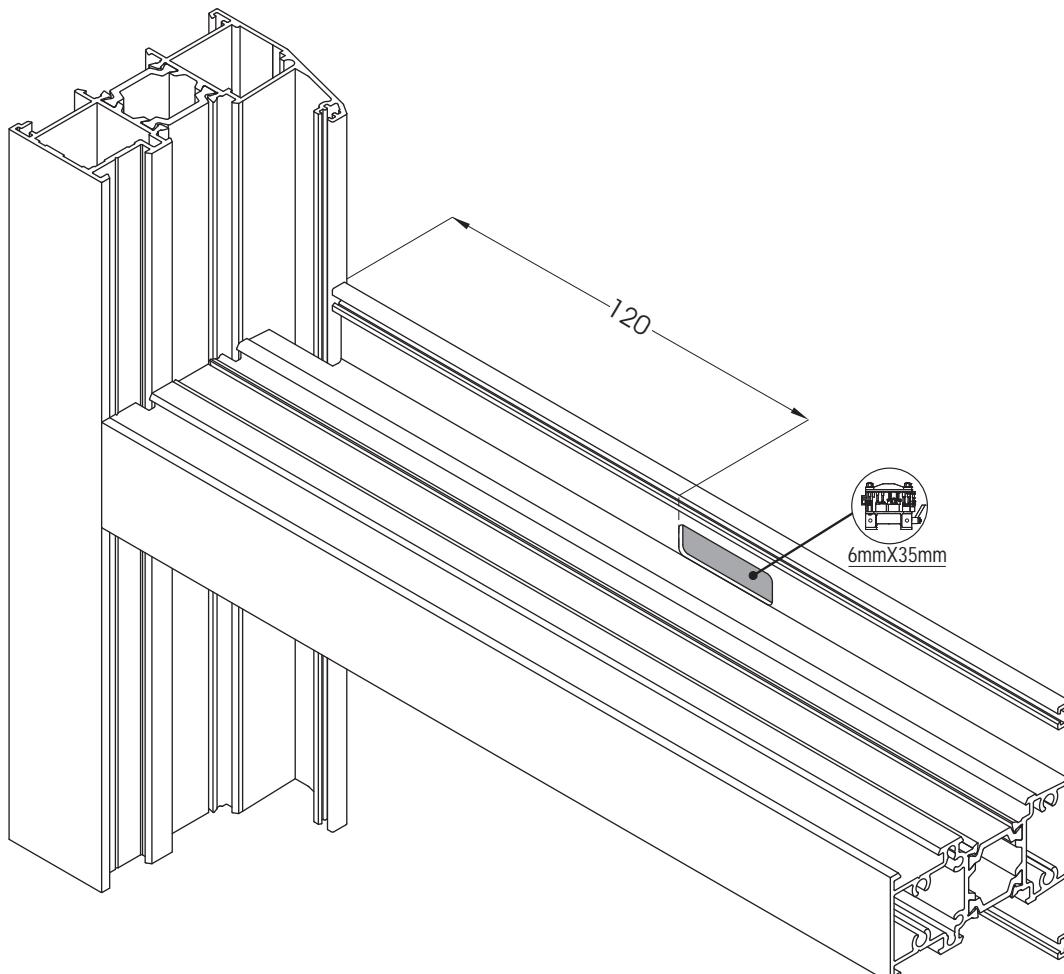
L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage

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

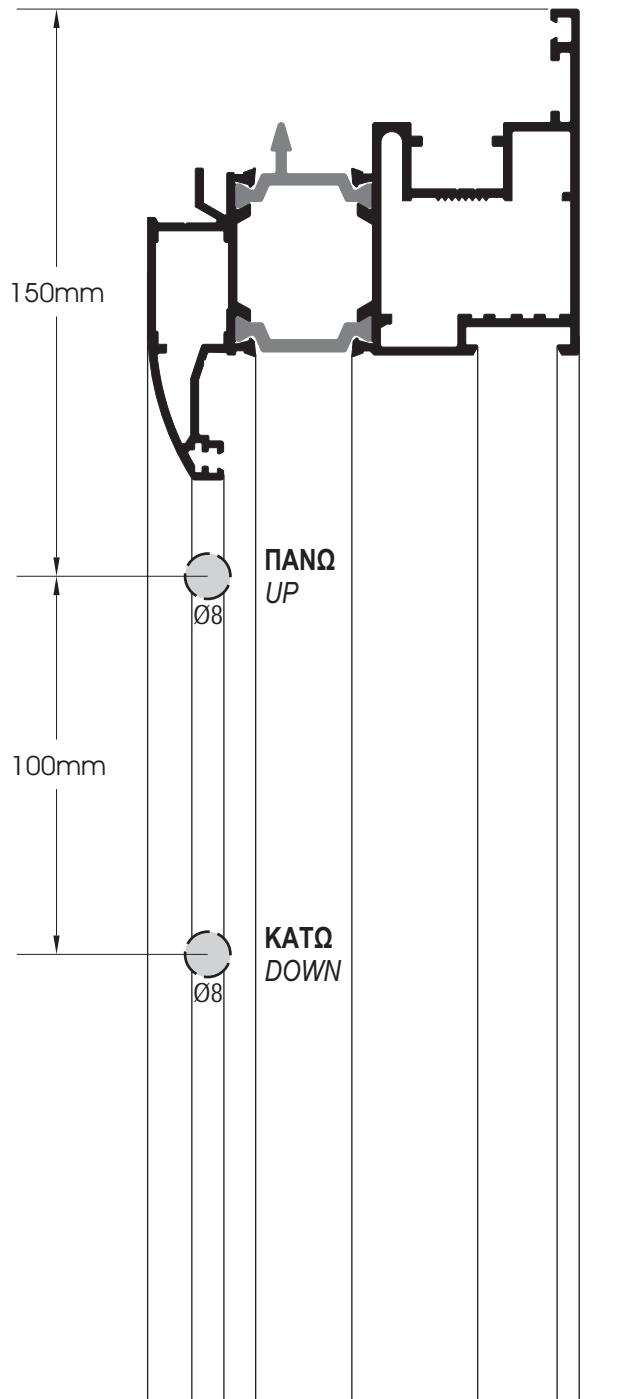
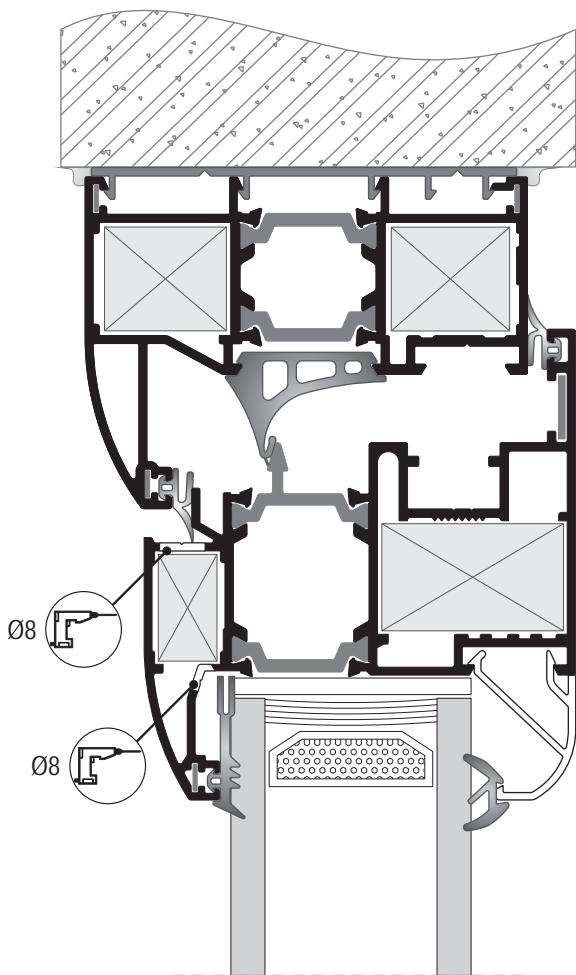
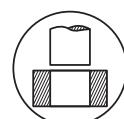
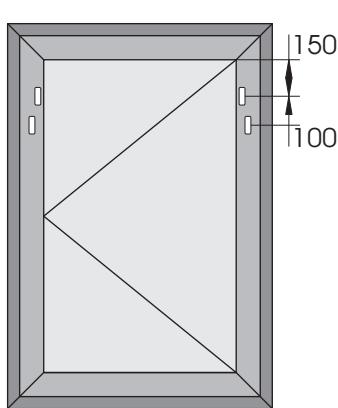


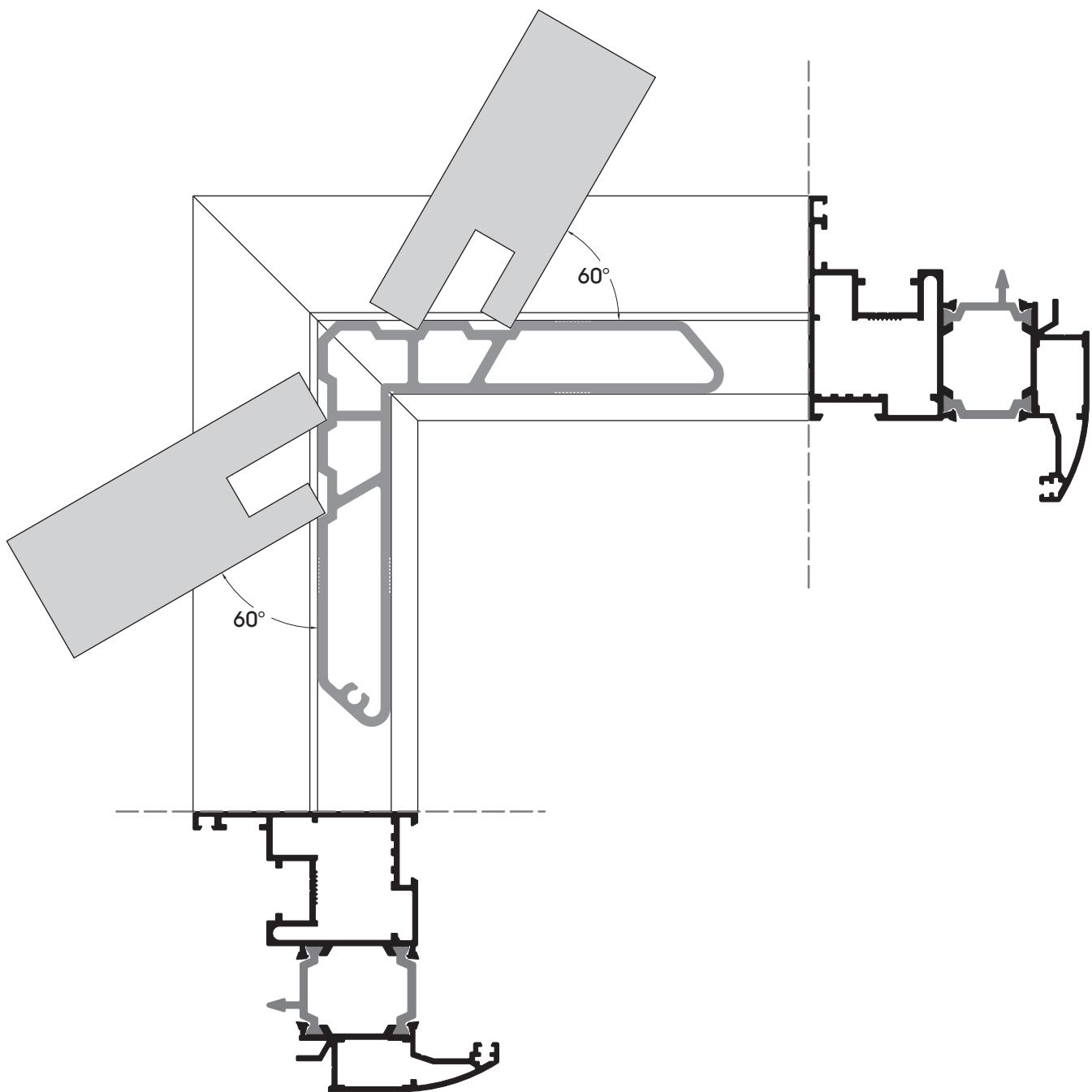
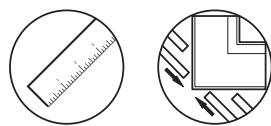


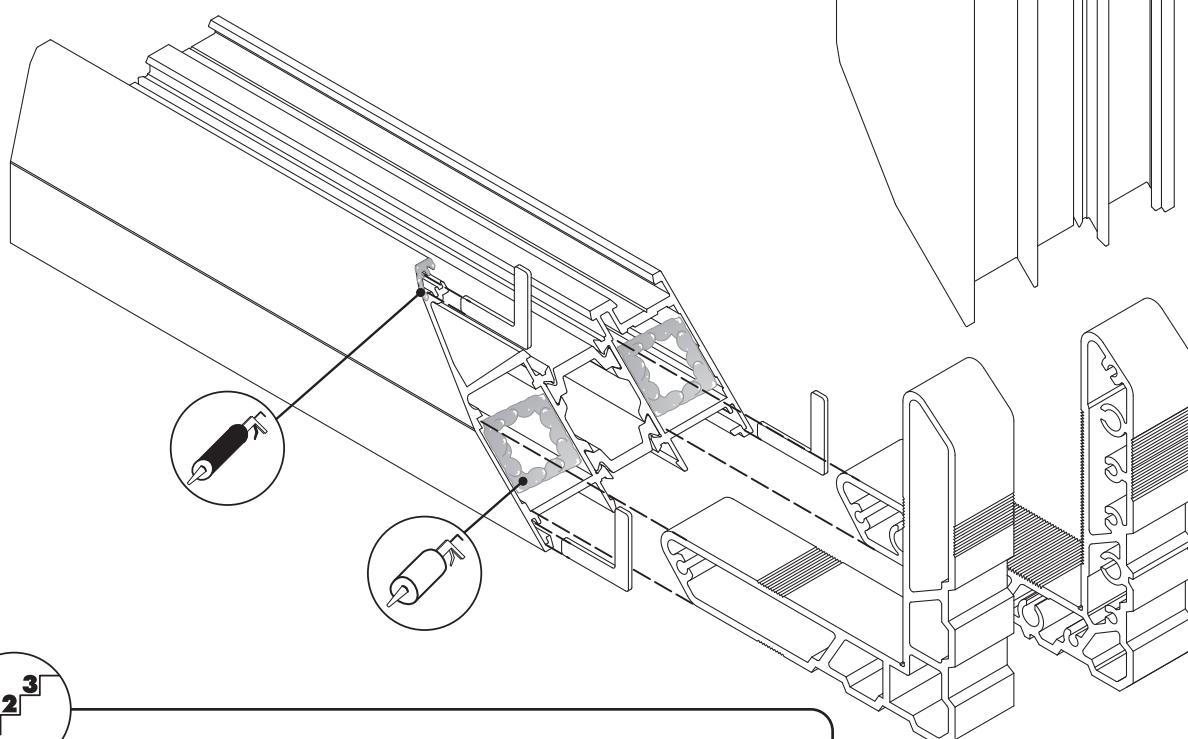
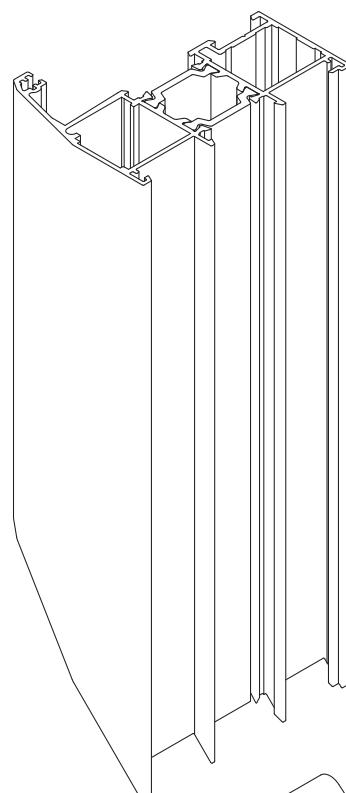
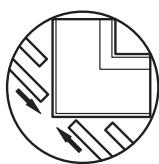
i L 1300mm =3 νεροχύτες/water drainage
 L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage
 L 1600mm έως/to 2100mm =5 νεροχύτες/water drainage



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.



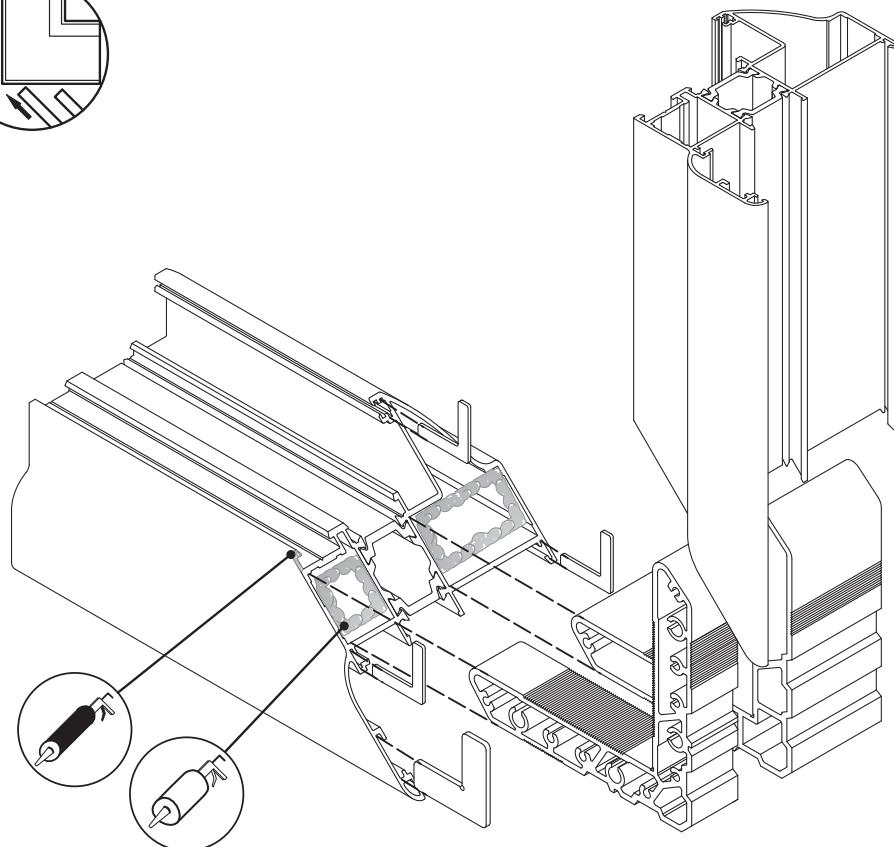
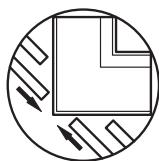
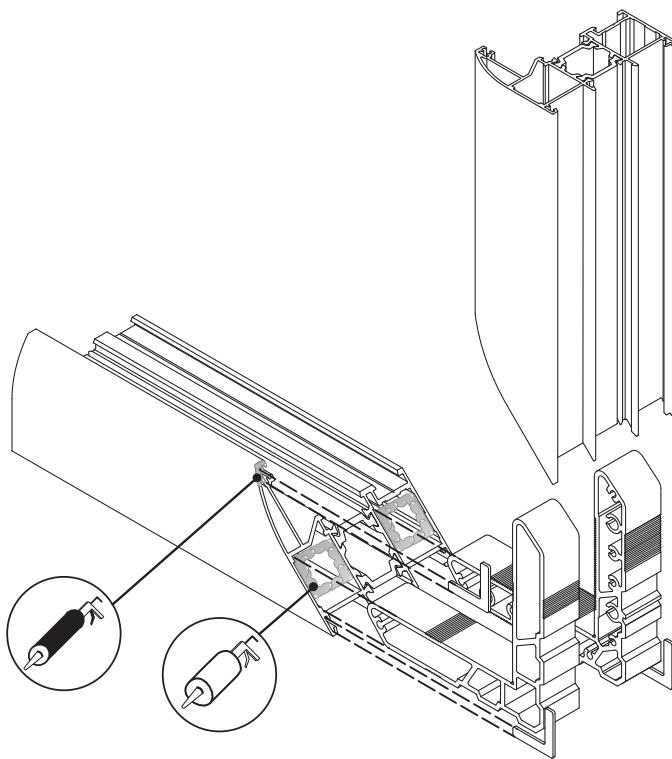
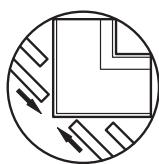
- Μετακινήστε τις γωνίες σύνδεσης μπρός-πίσω μέσα στον θάλαμο έτσι ώστε να απλωθεί ομοιόμορφα η κόλλα.

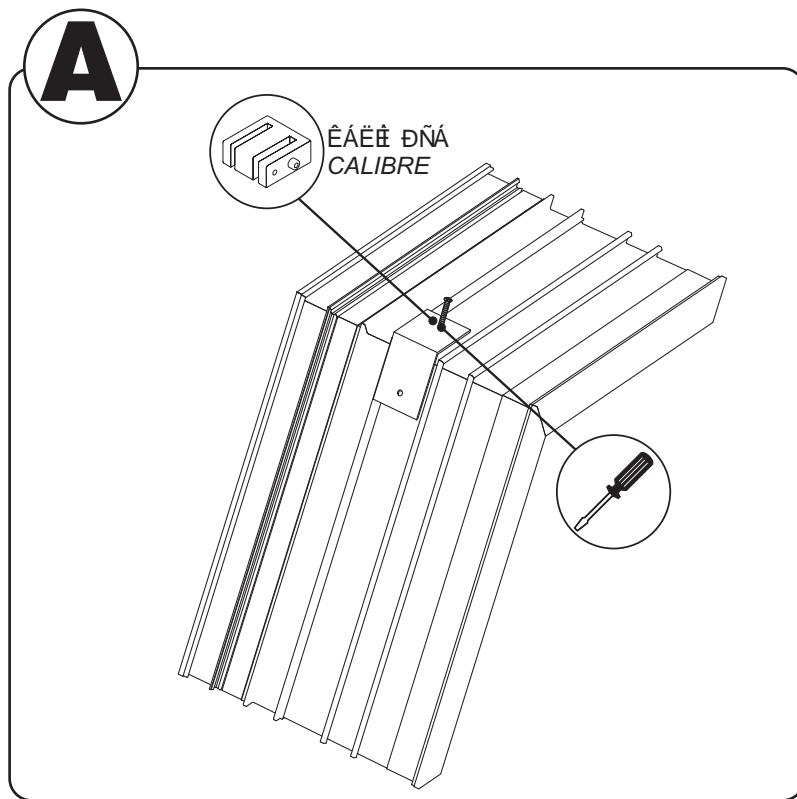
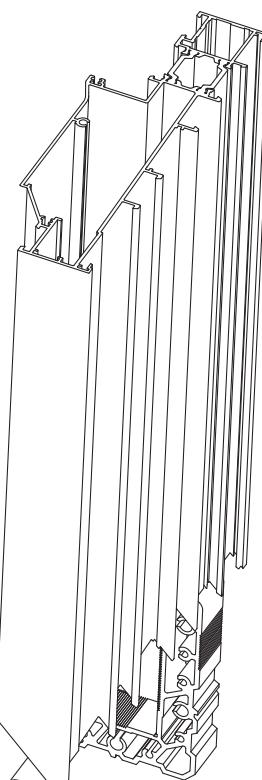
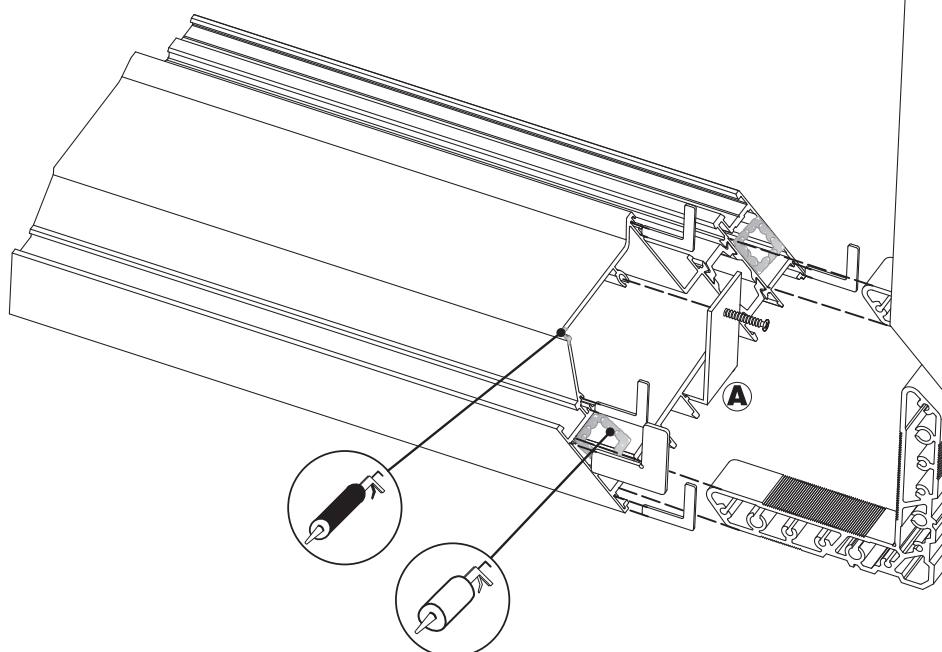
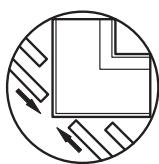
Move corners in the chamber back and forth to get an even spread of the adhesive.



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

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

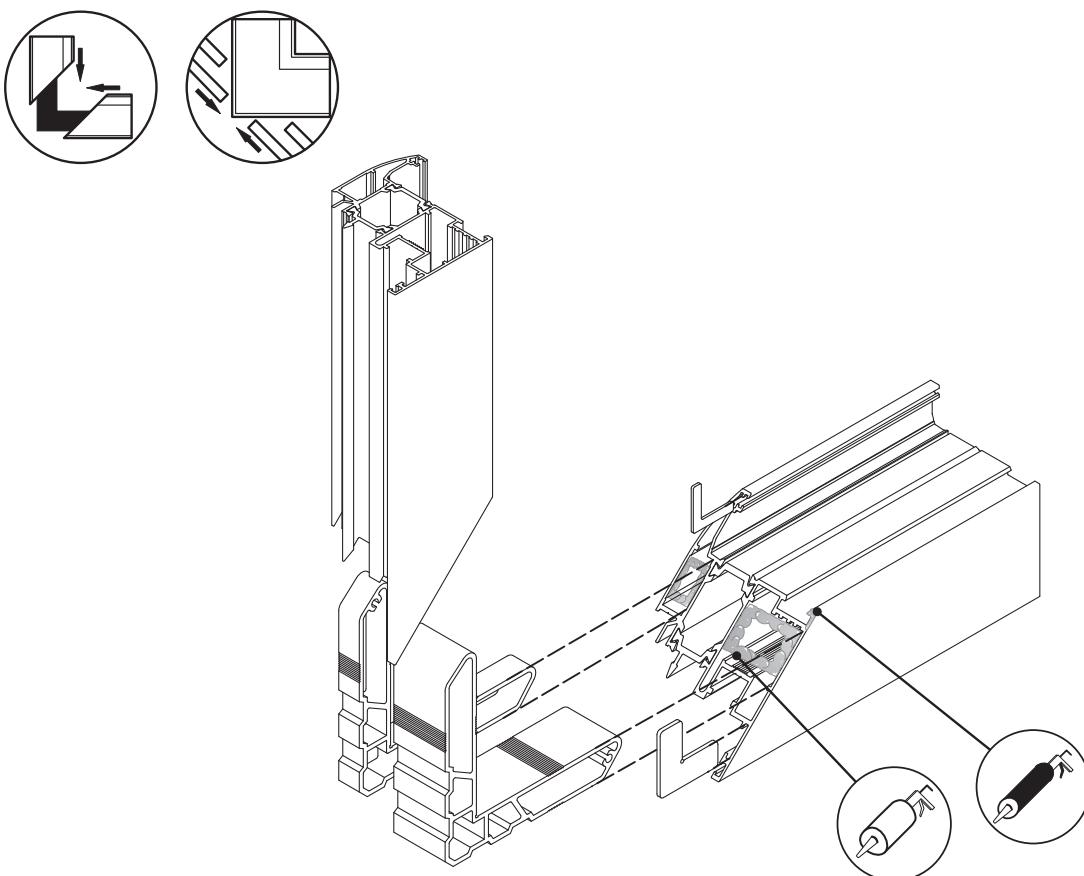


ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΣΑΣ - FRAME ASSEMBLY


⚠

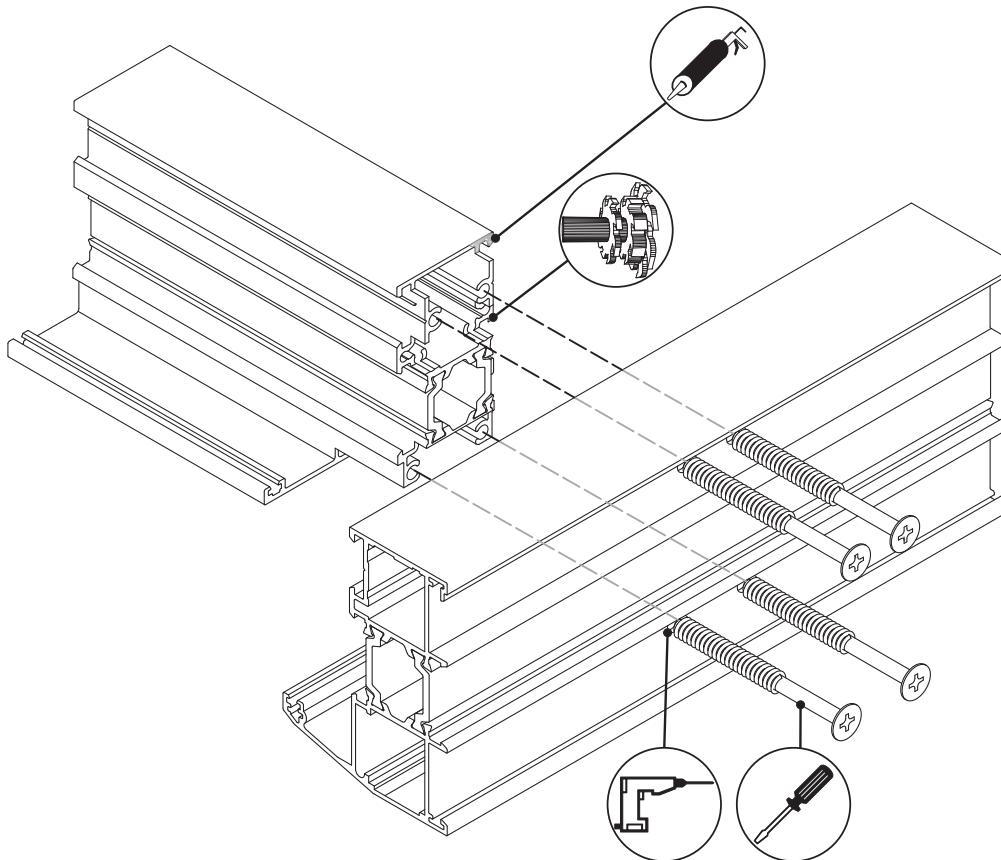
Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα πρέπει να είναι INOX

Using INOX screws in our door & windows systems is essential

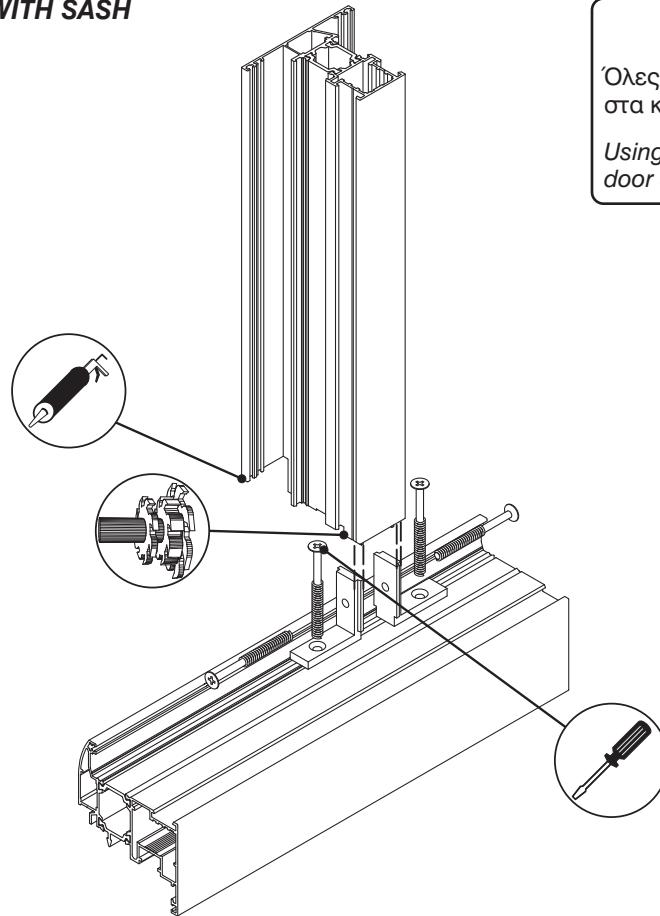


ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOM ASSEMBLY

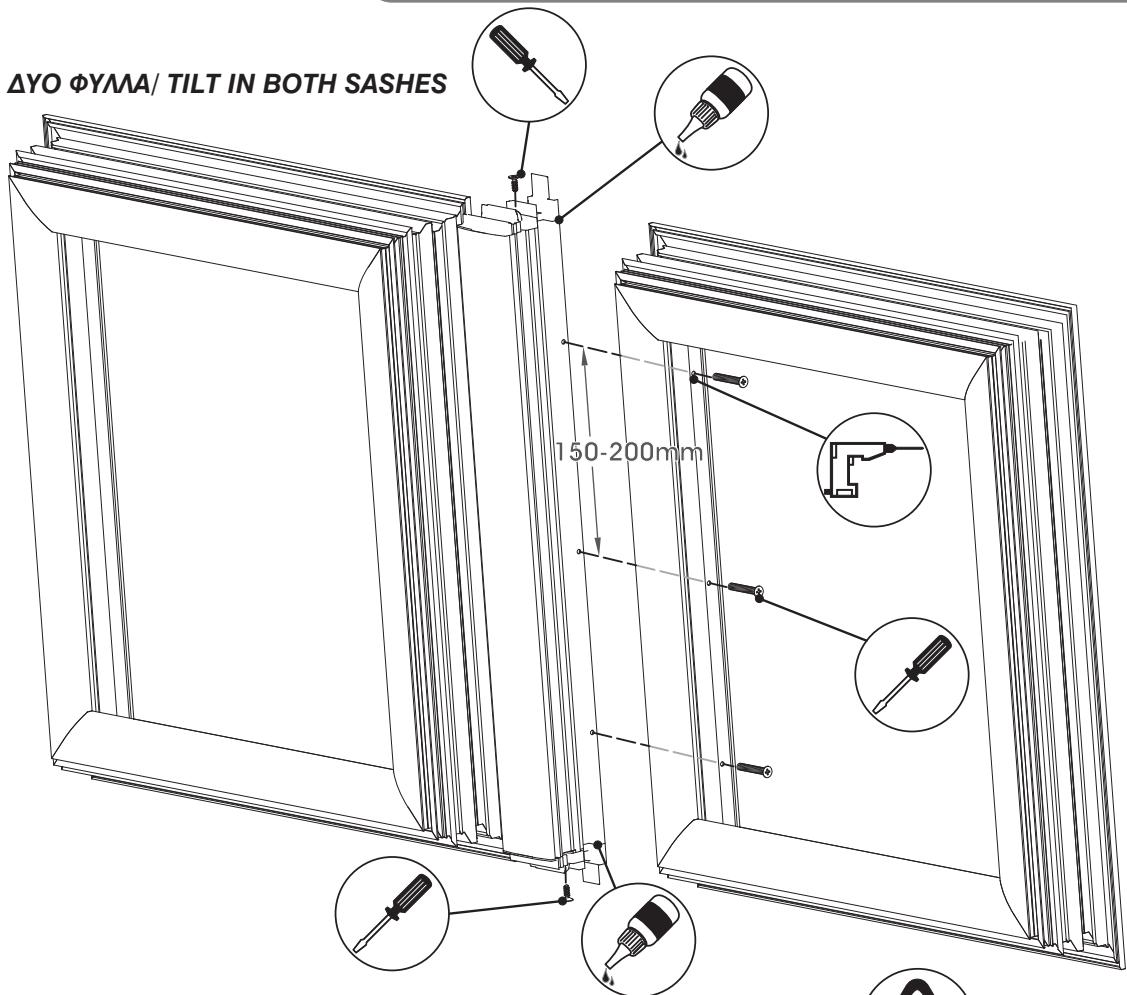
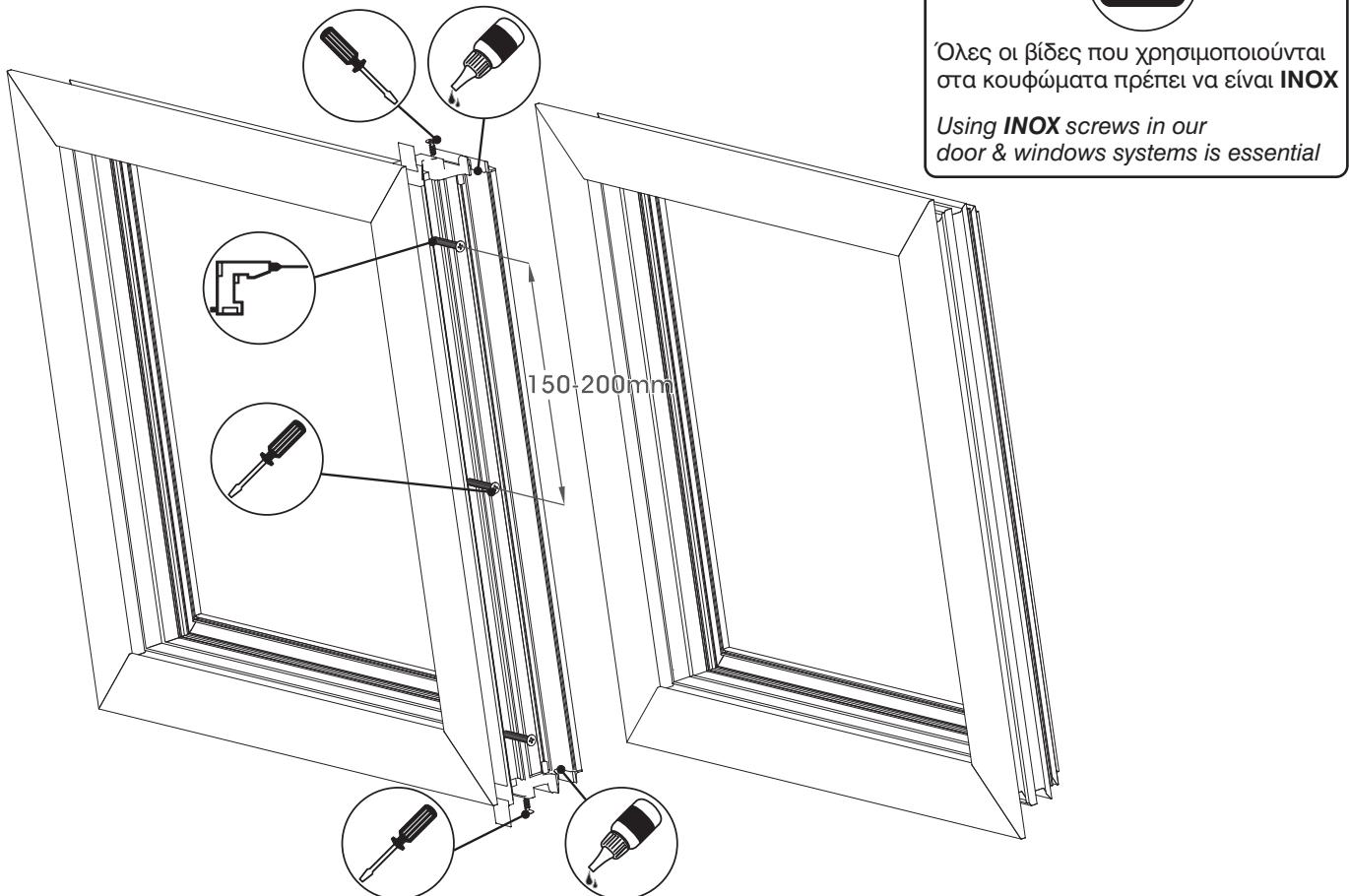
TAY ME ΚΑΣΑ / T SHAPE WITH FRAME

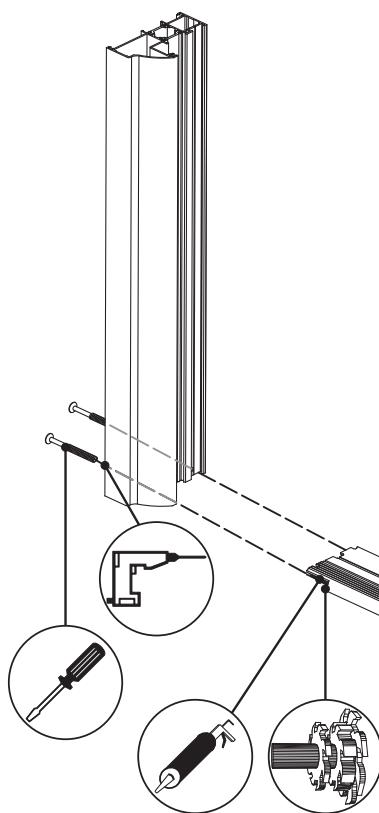
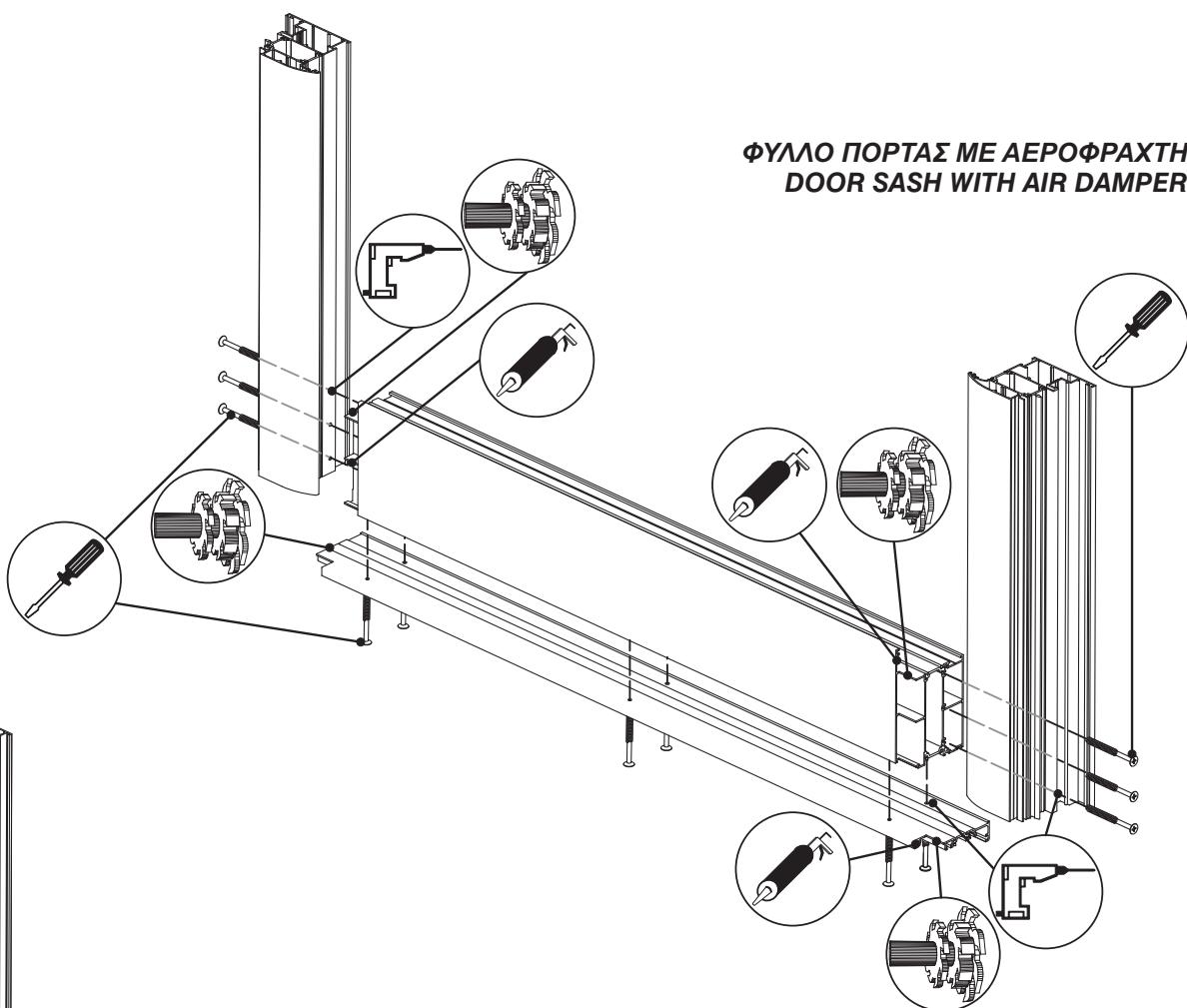
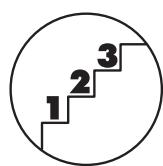


TAY ME ΦΥΛΟ / T SHAPE WITH SASH

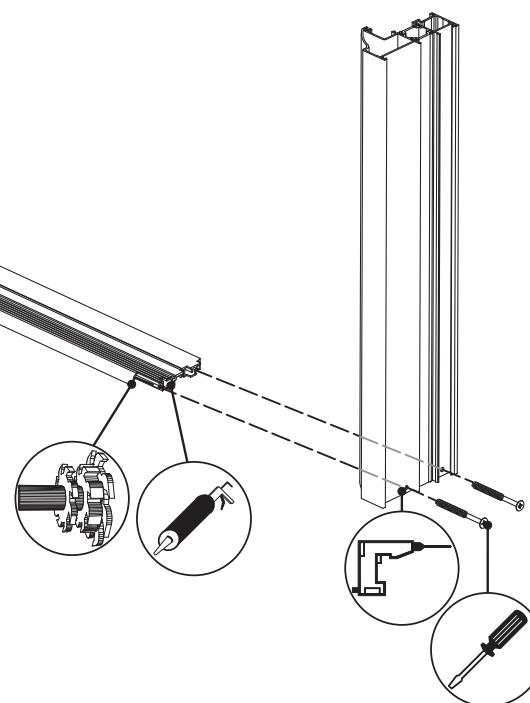
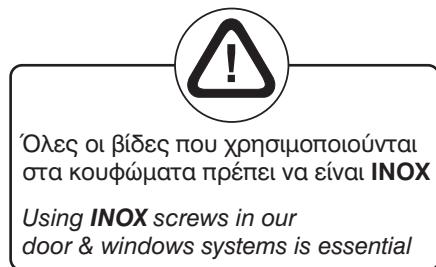


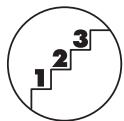
! Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα πρέπει να είναι INOX
Using INOX screws in our door & windows systems is essential

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**



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.



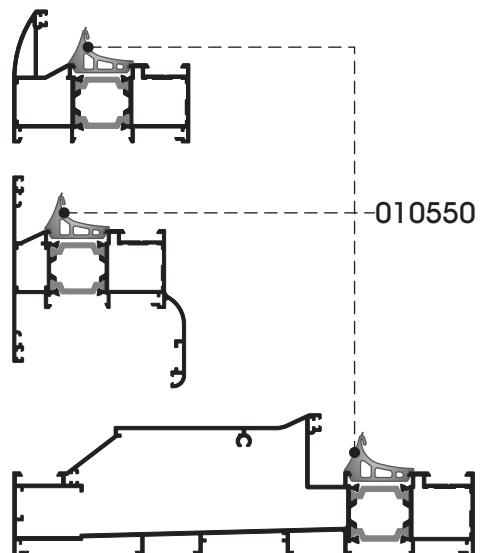
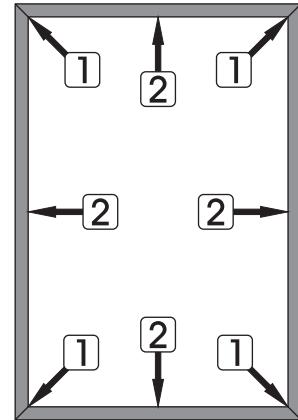
2. Κόψτε τα λάστιχα σε μέγεθος 1-2% πάνω από το κανονικό.
Cut the gaskets in size 1-2% above regular.



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.



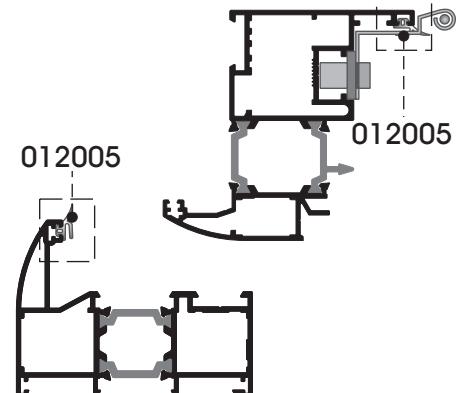
2. Πιέστε μέσα το λάστιχο γύρω-γύρω και κόψτε τα περιπτά μέρη χωρίς να το τεντώσετε.
Push in the gasket all around and trim without over-stretching.



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.



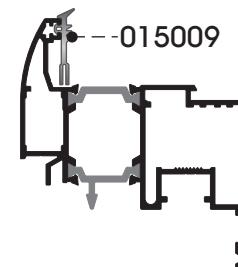
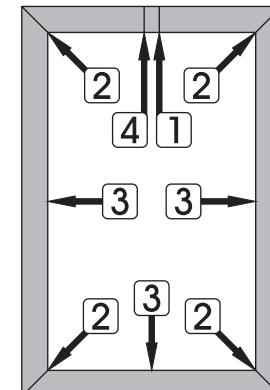
- Μετά πιέστε ανάμεσα στις γωνίες **Θέσεις 3**.

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.*

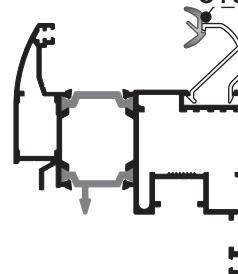


- Τοποθετήστε τα κάθετα πηχάκια. *Clip in vertical the glass beads.*



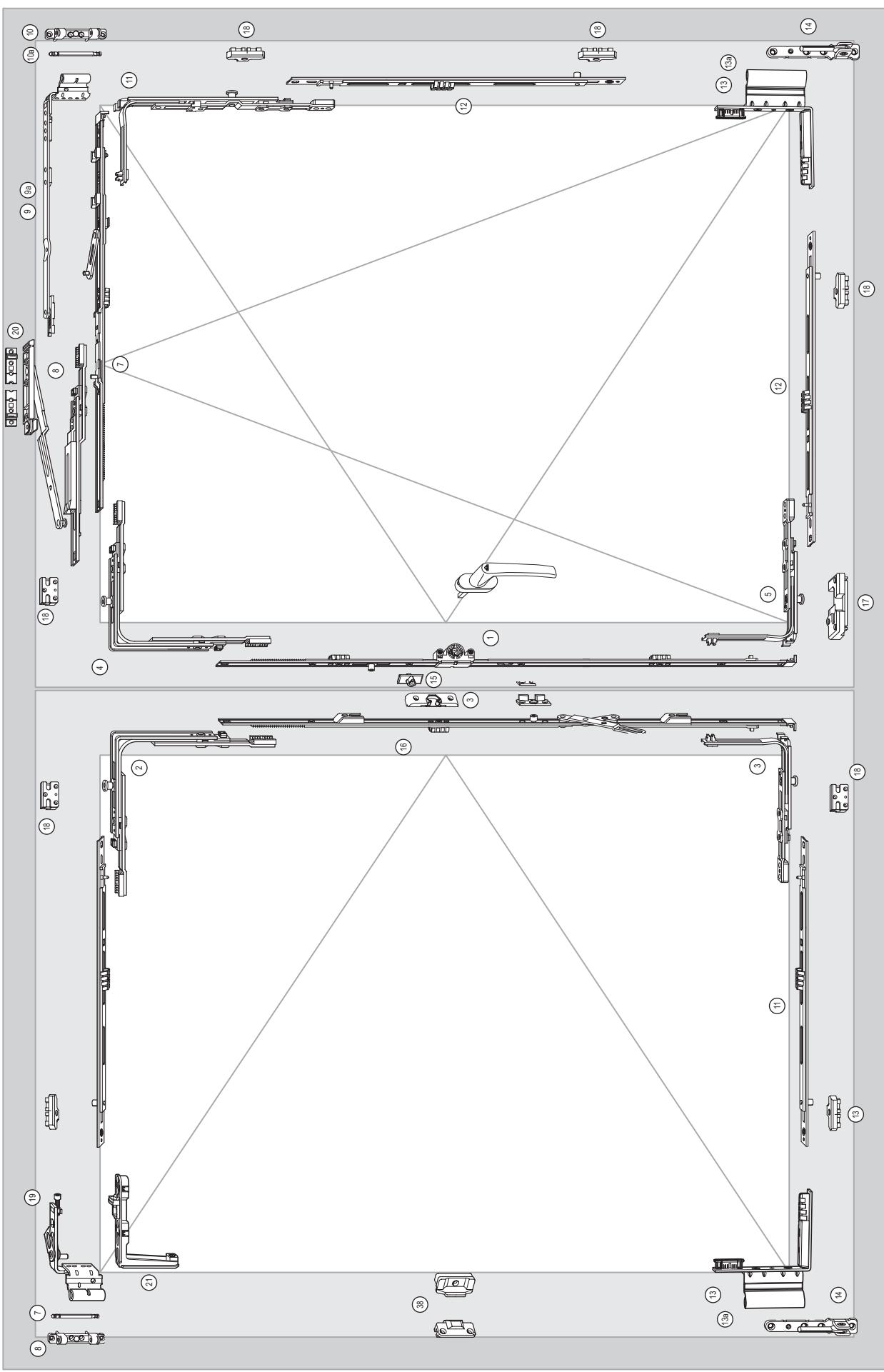
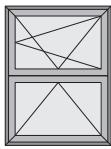
- Κόψτε το εσωτερικό λάστιχο τζαμιού που τοποθετείται κάθετα, με 1-2% αέρα και πιέστε έτσι ώστε οι άκρες του λάστιχου να ενώνονται με τα οριζόντια λάστιχα τζαμιού. *Cut the vertical inner glazing gasket with 1-2% excess length and press so that the two gasket ends line up at the horizontal glazing gaskets.*

015002
015004
015006

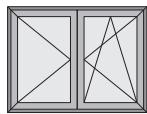


Roto

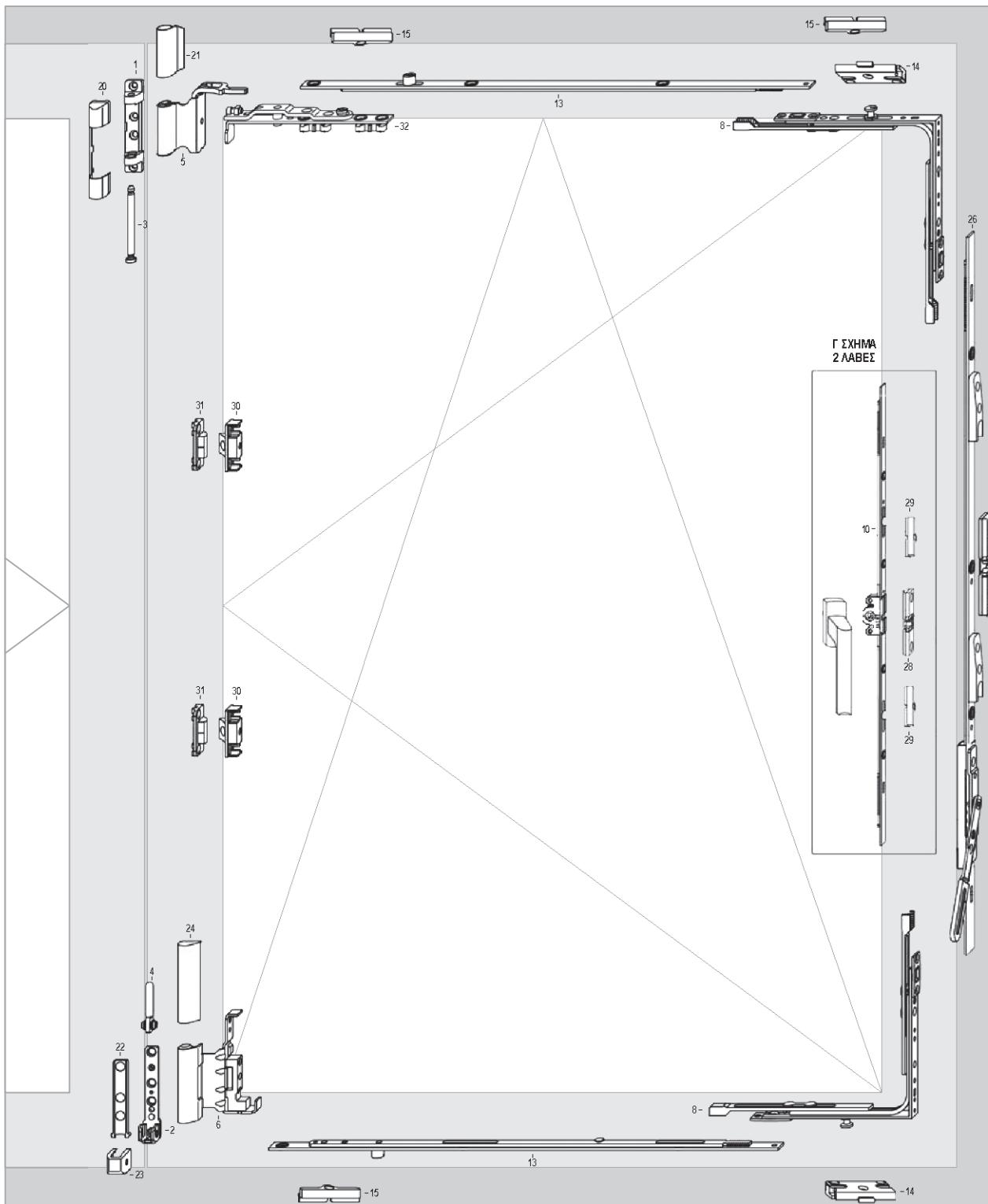
Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού περιμετρικού κλειδώματος να ζητείται το τεχνικό εγχειρίδιο του μηχανισμού
It is recommended, for the right installation of the perimeter hardware, to ask for the relative technical manual



ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ - MECHANISMS



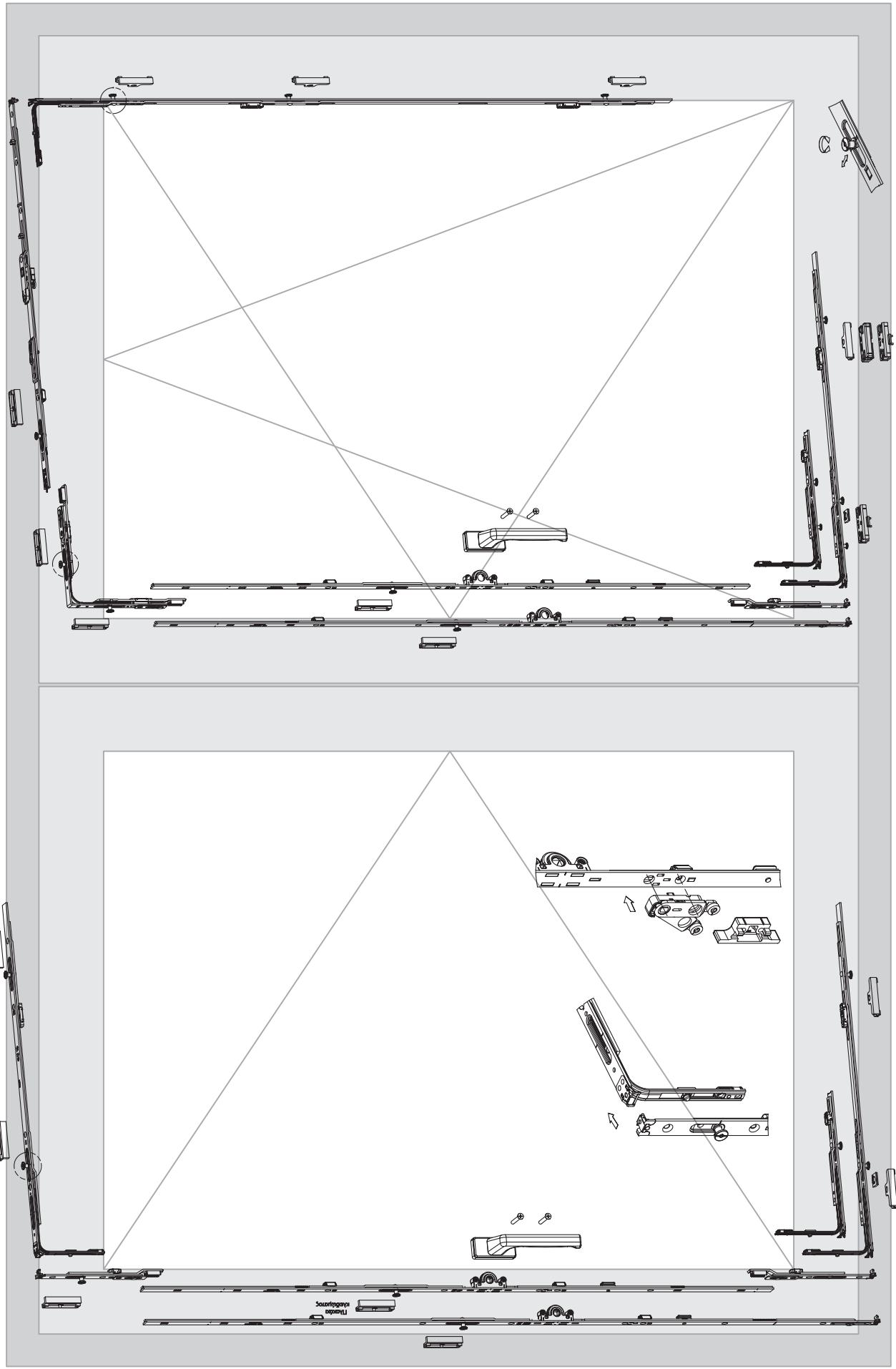
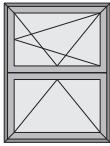
Προτείνεται για τη σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού περιμετρικού κλειδώματος να ζητείται το τεχνικό εγχειρίδιο του μηχανισμού
It is recommended, for the right installation of the perimetric hardware, to ask for the relative technical manual

SIEGENIA AUBI®


G-U

Δηλ. σαν ασφαλέστερο φύσικό όρθιο στάθμευτικό για την αποθήκευση των περιμετρικών μηχανισμών.
 Δηλ. στην θέση στην οποία θέλετε να εγκαταστήσετε την πόρτα.

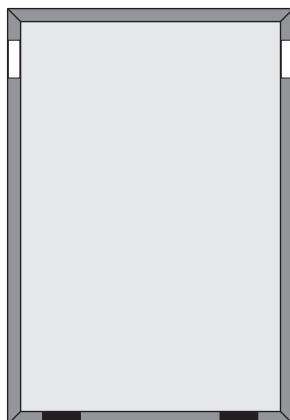
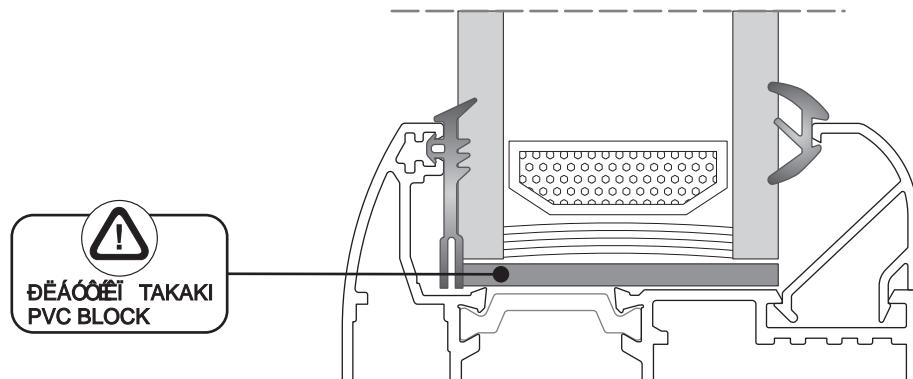
It is recommended, for the safe storage of the perimeter hardware, to ask for the relative technical manual.



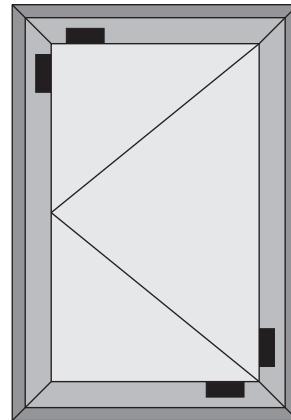
ΤΑΚΑΡΙΣΜΑ ΤΖΑΜΙΩΝ - GLASS SHIMMING

ΤΑΚΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
SETTING BLOCK

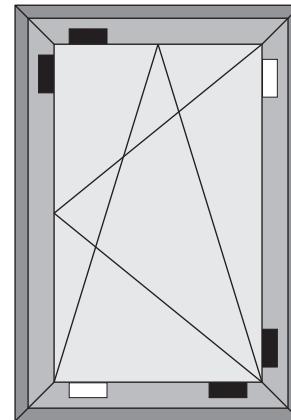
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ
SPACER BLOCK



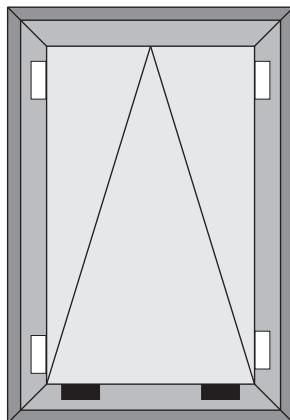
ΣΤΑΘΕΡΟ
FIXED WINDOW



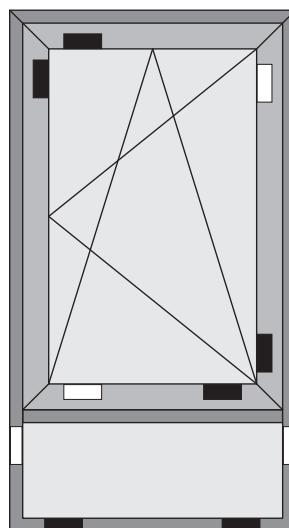
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OPENING WINDOW / DOOR



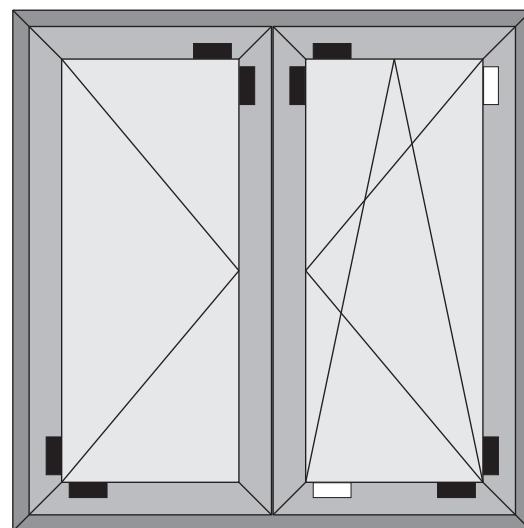
ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT & TURN SASH WINDOW / DOOR



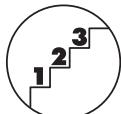
ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT WINDOW



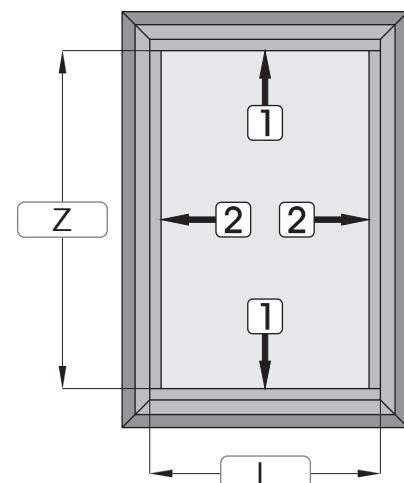
ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
TILT & TURN SASH
WITH FIXED WINDOW



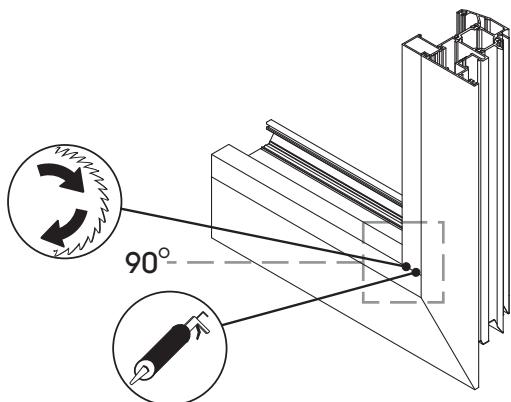
ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT & TURN DOUBLE SASH WINDOW / DOOR

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


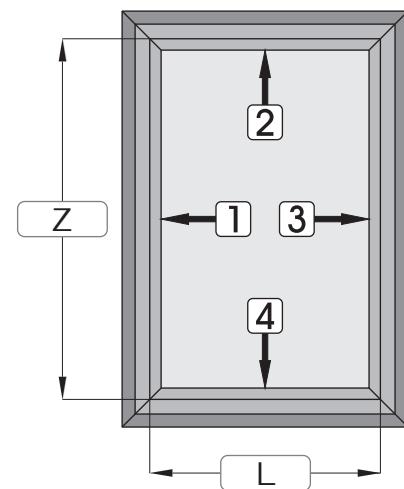
1. Μετράμε το πλάτος του φύλλου (**L**). Κόβουμε τα πηχάκια όσο **L** και τα τοποθετούμε κουμπωτά στις Θέσεις 1. *We measure the sash width (**L**). Then cut the glazing beads as much as the lenght **L**. These glazing beads are placed clipped, in Pos.1.*



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.*

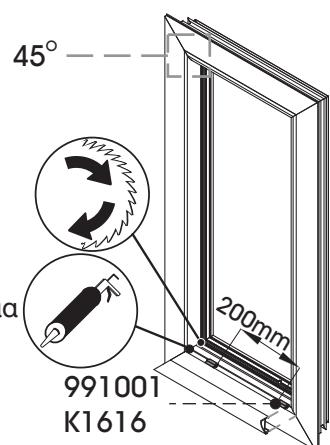

ΠΗΧΑΚΙ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΠΗΣ 45°
GLAZING BEAD 45°


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	Έξω όστι χαί εύ άι υ όλη την απόσταση 2mm Outer special glazing gasket 2mm EPDM Μαύρο/Black		015010	Έξω όστι χαί εύ άι υ όλη την απόσταση 2.5mm Outer special glazing gasket 2.5mm EPDM Μαύρο/Black
	015007	Έξω όστι χαί εύ άι υ όλη την απόσταση 2mm Outer glazing gasket 2mm EPDM Μαύρο/Black		015008	Έξω όστι χαί εύ άι υ όλη την απόσταση 2.5mm Outer glazing gasket 2.5mm EPDM Μαύρο/Black
	015002	Έξω όστι χαί εύ όστι α 3-4mm Glazing gasket 3-4mm EPDM Μαύρο/Black		015004	Έξω όστι χαί εύ όστι α 5-6mm Glazing gasket 5-6mm EPDM Μαύρο/Black
	015006	Έξω όστι χαί εύ όστι α 7-8mm Glazing gasket 7-8mm EPDM Μαύρο/Black		010550	Εσωτερικό όστι Central gasket EPDM Μαύρο/Black
	011550	Άνταρτη όστι για έξω όστι Central gasket corner EPDM Μαύρο/Black		012005	Δαντέλα όστι για έξω όστι (άστρια σχήμα) Perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black
	013000	Άνταρτη όστι για έξω όστι (άστρια σχήμα) Perimetric gasket corner for sash EPDM Μαύρο/Black		013001	Άνταρτη όστι για έξω όστι (άστρια σχήμα) Perimetric gasket corner for frame EPDM Μαύρο/Black
	012000	Δαντέλα όστι για έξω όστι (άστρια σχήμα) Flat perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black		012003	Δαντέλα όστι για έξω όστι (άστρια σχήμα) Perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black
	012004	Δαντέλα όστι για έξω όστι (άστρια σχήμα) Perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black		012006	Δαντέλα όστι για έξω όστι (άστρια σχήμα) Perimetric gasket (thermobreak) EPDM Μαύρο/Black

ΛΑΣΤΙΧΑ - GASKETS
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ - BRUSHES

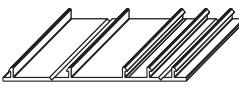
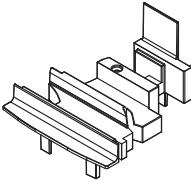
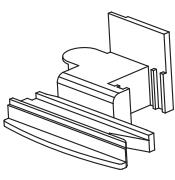
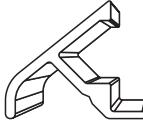
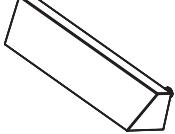
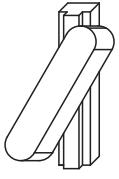
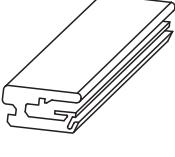
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	012007	<p>Ðåññé åññçéñ ëÜó ñééí (áó ñþ áåð)</p> <p>Perimetric gasket (sponge)</p> <p>EPDM Maúro/Black</p>		018002	<p>ËÜó ñééí ó ñââñÜí ù óçò Sealing gasket</p> <p>EPDM Maúro/Black</p>
	061005	<p>Âï ñññó Üéé7mmx12mm Brush 7mmx12mm</p> <p>Λευκό-Μαύρο-Γκρí White-Black-Grey</p>		063003	<p>Âï ñññó Üééí à ì àí åñÜí ç 7mmx12mm Brush with membrane 7mmx12mm</p> <p>Λευκό-Μαύρο-Γκρí White-Black-Grey</p>

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	043001	Άγκυρα γωνιαίας αλογού ROTO Corner cleat ROTO 22.9mm x 19.5mm		043005	Άγκυρα γωνιαίας αλογού SIEGENIA Corner cleat SIEGENIA 22.9mm x 19.5mm
	043009	Άγκυρα γωνιαίας αλογού GU Corner cleat GU 22.9mm x 19.5mm		043035	Άγκυρα γωνιαίας αλογού Corner cleat 13.9mm x 10mm
	043037	Άγκυρα γωνιαίας αλογού Corner cleat 33.2mm x 10mm		043017	Άγκυρα γωνιαίας αλογού Corner cleat 11.3mm x 19.5mm
	043018	Άγκυρα γωνιαίας αλογού Corner cleat 13.9mm x 19.5mm		043020	Άγκυρα γωνιαίας αλογού Corner cleat 22.9mm x 19.5mm
	043024	Άγκυρα γωνιαίας αλογού Corner cleat 33.2mm x 19.5mm		043026	Άγκυρα γωνιαίας αλογού Corner cleat 43.8mm x 19.5mm
	043046	Άγκυρα γωνιαίας αλογού Corner cleat 28.7mm x 14.8mm		040004	Άγκυρα γωνιαίας αλογού Corner cleat 28.5mm x 14.5mm
	042005	Άγκυρα γωνιαίας αλογού για Τ-shape transom Corner cleat fot T shape transom 5mm x 13.5mm			

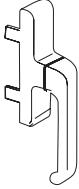
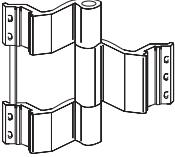
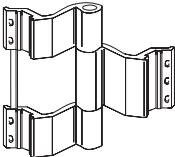
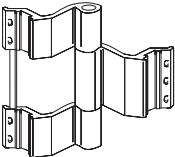
ΓΩΝΙΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ - ALIGNMENT CORNER

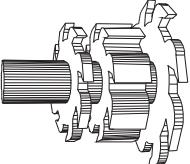
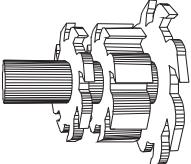
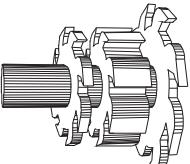
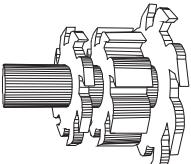
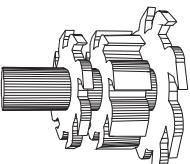
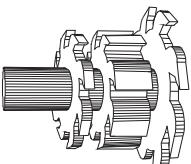
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	030000	Αύτη είναι άδεστρη αλιγάτορη γωνία. Alignment corner (inox) 5mm x 1mm		030002	Αύτη είναι άδεστρη αλιγάτορη γωνία. Alignment corner (inox) 7mm x 1.5mm
	031007	Αύτη είναι άδεστρη αλιγάτορη γωνία. Alignment corner (pvc) 12mm x 1.6mm		031005	Αύτη είναι άδεστρη αλιγάτορη γωνία. Alignment corner (pvc) 14.6mm x 2.3mm x 5.5mm
	033000	Αύτη είναι άδεστρη αλιγάτορη γωνία. Alignment corner 33.9mm x 1.5mm		033001	Αύτη είναι άδεστρη αλιγάτορη γωνία. Alignment corner 50.7mm x 1.5mm
	033002	Αύτη είναι άδεστρη αλιγάτορη γωνία. Alignment corner 18.2mm x 1.5mm			

	992000	Ιαντζός για ορθή σύνθεση γωνίας για την παραστατική στήλη.		992001	Ιαντζός για ορθή σύνθεση γωνίας για την παραστατική στήλη.
	993000	Αύτη είναι ένα γωνιακό μέρος για την εγκατάσταση γυάλινων σημάτων. Corner for glazing beads Λευκή/White		993001	Αύτη είναι ένα γωνιακό μέρος για την εγκατάσταση γυάλινων σημάτων. Corner for glazing beads Άβαφη/Mill finish

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	111550	Δημιουργικό PVC πλαίσιο PVC profile for frame			
	020550	Πλαστική κάλυψη στο κέντρο για Clip on central plastic cover for glass sash PVC		020045	Πλαστική κάλυψη στο κέντρο για Clip on central plastic cover for shutter sash PVC
	022000	Πλαστική κάλυψη για την προστασία από Water protection cover PVC		023000	Πλαστική κάλυψη για την διαχείριση των νερών Water drainage cover PVC
	023001	Πλαστική κάλυψη για τον οβάλ προφίλ Plastic cover for oval profile PVC		991001	Κλίπα για την κάλυψη της γλαζαρίας Clip for glazing bead PVC

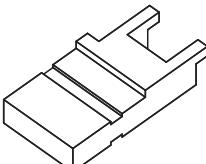
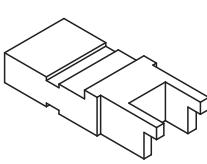
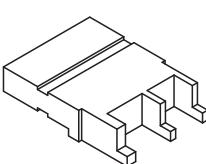
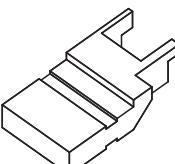
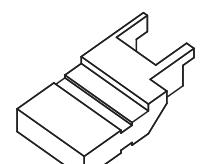
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ - HARDWARE

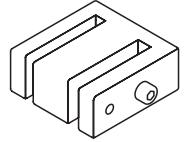
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	104000	Χάκι εάλη σάσιον Operating handle for shutter sash profile		106060	Τρίποδη σάσιον σάσιον για σάσιον σάσιον 60mm Triple hinge for shutter sash profile 60mm
	106090	Τρίποδη σάσιον σάσιον για σάσιον σάσιον 90mm Triple hinge for shutter sash profile 90mm		106130	Τρίποδη σάσιον σάσιον για σάσιον σάσιον 130mm Triple hinge for shutter sash profile 130mm
	109000	Σάσιον σάσιον Bar for shutter locks			

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	075500	Kι δάσευ ή ι ποι δι βόχο Cutting tool		075501	Kι δάσευ ή ι ποι δι βόχο Cutting tool
	075502	Kι δάσευ ή ι ποι δι βόχο Cutting tool		075503	Kι δάσευ ή ι ποι δι βόχο Cutting tool
	075046	Kι δάσευ ή ι ποι δι βόχο Cάο δάσεονέ ύ οά σγεει Cutting tool T shape transom for shutter - Sash assembly		075047	Kι δάσευ ή ι ποι δι βόχο εαι δγει Καο δάσεονέ ύ οά σγεει Cutting tool curved T shape transom for shutter - Sash assembly



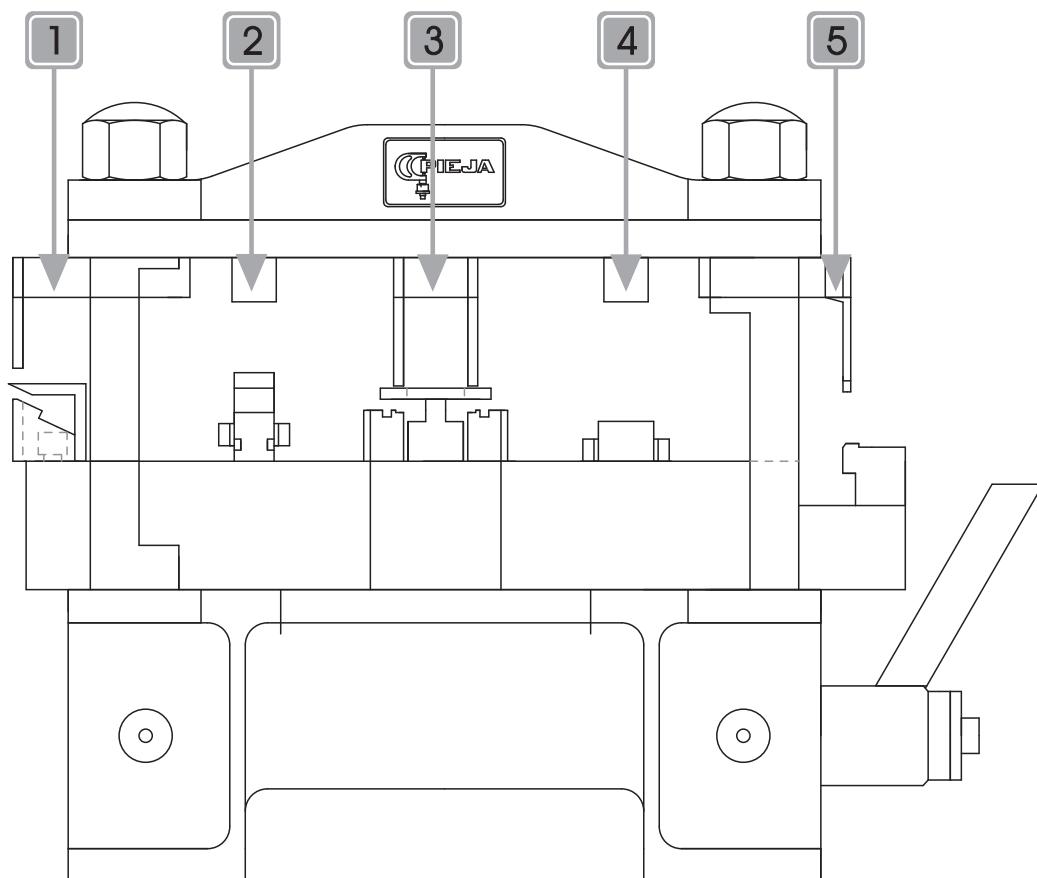
Κοπτικά μορφοποίησης που δεν αναφέρονται στο τεχνικό εγχειρίδιο παραγγέλλονται κατόπιν συνεννόησης
Cutting tools that don't appear in the technical manual could be ordered upon request.

	077550	Άνθαάελβ δοδ δι άσ η αά εύρ άο Punch knife for frame profiles		077551	Άνθαάελβ δοδ δι άσ η αά εύρ άο Punch knife for frame profiles
	077552	Άνθαάελβ δοδ δι άσ η αά εύρ άο Punch knife for frame profiles		077553	Άνθαάελβ δοδ δι άσ η αά σγεεά Punch knife for sash profiles
	077046	Άνθαάελβ δοδ δι άσ η αά σγεεά Punch knife for shutter sash profiles		<p>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.</p>	

	076550	Κάεγι δηά αά άι άι εύρά Calibre for one block frame
---	---------------	--

ΠΡΕΣΑ ΔΙΑΤΡΗΣΕΩΝ - PERFORATION PRESS

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	070550	Δηγόα αεροπιστού παραγόμενης στρωμάτων για την ανογομένη σύστημα. Perforation press for opening systems



1. ΕΪ ΔÔΕΪ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΆÎ ΉΔΑΝΕΪ ΟÍ ΆÑÍ ×ÔÔÇ ÄÁ ÉÁÓÁÓ
OUTER WATER DRAINAGE PERFORATION CUTTING TOOL FOR FRAMES
2. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΟÁÌ ΔËÁ ÄÁ 4mm Ì ΔÁÓ
TRANSOM CUTTING TOOL FOR 4mm HOLES
3. ΕΪ ΔÔΕΪ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΆÓÙÔÁÑEÍ ΟÍ ΆÑÍ ×ÔÔÇ ÄÁ ÉÁÓÁÓ
INNER WATER DRAINAGE PERFORATION CUTTING TOOL FOR FRAMES
4. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΟÁÌ ΔËÁ ÄÁ 10mm Ì ΔÁÓ
TRANSOM CUTTING TOOL FOR 10mm HOLES
5. ΕΪ ΔÔΕΪ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ Ι ΆÑÍ ×ÔÔÇ ÖÖËÈÙÍ
WATER DRAINAGE PERFORATION CUTTING TOOL FOR SASHES


EKANAL
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ Α.Ε.

 ΗΡΑΣ & ΣΠΥΡΟΥ ΜΗΛΙΟΥ
 124 62 ΧΑΙΔΑΡΙ - ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΤΗΛ : 210 - 55.82.320-2
 FAX : 210 - 55.82.323
 E-mail: ekanal@ekanal.gr

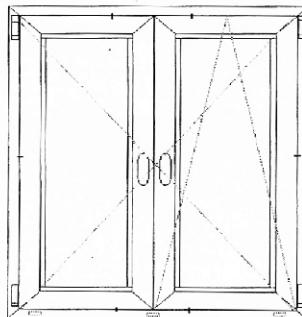
 ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ
 ΑΡΙΘΜΟΣ 2002

ΑΡΙΘΜΟΣ 133
 ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ 0825 / 30.04.2008

ΑΡΙΘΜΟΣ	0825	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	30 / 04 / 2008
---------	------	------------	----------------

Στοιχεία Πελάτη:	ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε. ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΘΕΣΗ ΚΥΡΙΛΟ 193 00 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ
Περιγραφή Προϊόντος:	Δίφυλλο Παράθυρο Ανοιγοανακλινόμενο
Υλικό:	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
Τυπολογία Προϊόντος:	ΣΕΙΡΑ ALOUSYSTEM 550 ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ



1220 x 960 mm

Αεροδιαπερατότητα ΕΛΟΤ EN 1026:2000 / ΕΛΟΤ EN 12207:2000	Κατηγορία 3
Υδατοστεγανότητα ΕΛΟΤ EN 1027:2000 / ΕΛΟΤ EN 12208:2000	Κατηγορία 8A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση ΕΛΟΤ EN 12211:2000 / ΕΛΟΤ EN 12210:2000	Κατηγορία C5

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.

 ΣΙΝΩΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
 ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

 ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΖΟΣ
 ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



HELLENIC DEVELOPMENTAL CENTRE OF ALUMINIUM S.A.

IRAS & SPIROU MILIOU
GR 124 62 CHAIKARI
GREECE
Tel : +30 (210) 55.82.320-2
Fax : +30 (210) 55.82.323
E-mail : ekanal@ekanal.gr

NOTIFIED
TESTING LABORATORY
NUMBER 2002

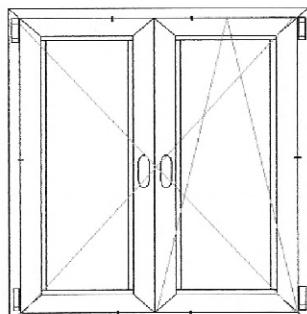


SUMMARY OF RESULTS OF TESTING CERTIFICATE 0825 / 30.04.2008

NUMBER	0825
--------	------

DATE	30 / 04 / 2008
------	----------------

Client's data:	ALCO HELLAS S.A. ALUMINIUM PROFILES INDUSTRY THESH KYRILLO GR 193 00 ASPROPYRGOS ATTIKIS GREECE
Product description:	DOUBLE SASH WINDOW TILT/TURN
Material:	ALUMINIUM
System :	ALOUSYSTEM 550 Poly - Lock



1220 x 960 mm

Air Permeability ELOT EN 1026:2000 / ELOT EN 12207:2000	Class 3
Watertightness ELOT EN 1027:2000 / ELOT EN 12208:2000	Class 8A
Resistance to Wind Load ELOT EN 12211:2000 / ELOT EN 12210:2000	Class C5

THE RESULTS CONCERN EXCLUSIVELY THE ABOVE TESTED PRODUCT.

SINOPI PAPADOPOULOU
TECHNICAL MANAGER

IOANNIS GKERTSOS
GENERAL MANAGER

EXACT TRANSLATION FROM THE GREEK ORIGINAL



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΗΡΑΣ & ΣΠΥΡΟΥ ΜΗΛΙΟΥ
 124 62 ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
 ΤΗ Λ : (210) 55.82.320-2
 FAX : (210) 55.82.323
 E-mail: ekanal@ekanal.gr

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ
 ΑΡΙΘΜΟΣ 2002

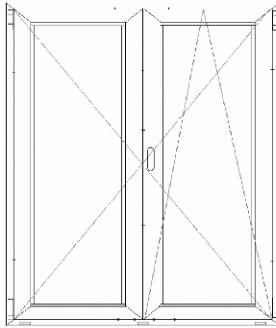
ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
Αριθμός 133ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ 09158 / 02.12.2009

ΑΡΙΘΜΟΣ	09158	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	02 / 12 / 2009
---------	-------	------------	----------------

Στοιχεία Πελάτη:	ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε. ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΘΕΣΗ ΚΥΡΙΑΛΟ 193 00 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ
Περιγραφή Προϊόντος:	Δίφυλλη Μπαλκονόπορτα Ανοιγοανακλινόμενη
Υλικό:	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
Τυπολογία Προϊόντος:	ΣΕΙΡΑ ALOUSYSTEM 550



1300 x 2210 mm

Αεροδιαπερατότητα ΕΛΟΤ EN 1026:2000 / ΕΛΟΤ EN 12207:2000	Κατηγορία 3
Υδατοστεγανότητα ΕΛΟΤ EN 1027:2000 / ΕΛΟΤ EN 12208:2000	Κατηγορία 5Α
Αντοχή σε Ανεμοπίεση ΕΛΟΤ EN 12211:2000 / ΕΛΟΤ EN 12210:2000	Κατηγορία C3

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.

ΣΙΝΩΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΣΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΗΡΑΣ & ΣΠΥΡΟΥ ΜΗΛΙΟΥ
124 62 ΣΚΑΡΑΜΑΓΚΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΤΗ Λ : (210) 55.82.320-2
FAX : (210) 55.82.323
E-mail: ekanal@ekanal.gr

ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ 2002



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ
ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ
Αριθμός 1.93

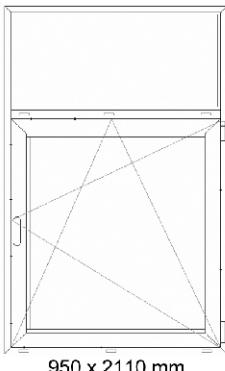
ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ 09156 / 02.12.2009

ΑΡΙΘΜΟΣ	09156	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	02 / 12 / 2009
---------	-------	------------	----------------

Στοιχεία Πελάτη:	ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε. ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΘΕΣΗ ΚΥΡΙΑΛΟ 193 00 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ
Περιγραφή Προϊόντος:	Μονόφυλλο Παράθυρο με Φεγγίτη Ανοιγοανακλινόμενο
Υλικό:	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ
Τυπολογία Προϊόντος:	ΣΕΙΡΑ ALOUSYSTEM 550



950 x 2110 mm

Αεροδιαπερατότητα ΕΛΟΤ EN 1026:2000 / ΕΛΟΤ EN 12207:2000	Κατηγορία 4
Υδατοστεγανότητα ΕΛΟΤ EN 1027:2000 / ΕΛΟΤ EN 12208:2000	Κατηγορία 9A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση ΕΛΟΤ EN 12211:2000 / ΕΛΟΤ EN 12210:2000	Κατηγορία C3

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.

ΣΙΝΩΠΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΣΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ