

Το σύστημα **Alousystem plus 45** είναι ένα σύστημα ανοιγόμενου με ελαστικό αέρος-αερίων φίλτρο. Το φίλτρο είναι από ελαστικό αέρος-αερίων με συντελεστή αγωγιμότητας $5.8 - 6.5 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

ΥΛΙΚΟ - ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ

- Ελαστικό αέρος-αερίων 6060
- Ελαστικό αέρος-αερίων - C5

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ύψος διόδου 1.4 - 1.6mm
- Ύψος διόδου 45 - 54mm
- Ύψος διόδου 45 - 180mm

ΥΑΛΩΣΗ

Το σύστημα είναι αερόστεγνό με ελαστικό αέρος-αερίων φίλτρο με $U \leq 0.33 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Τα εξαρτήματα είναι από ανθεκτικό υλικό (αλουμίνιο, ανοξείδωτο χάλυβα, γαλβανισμένο χάλυβα). Τα εξαρτήματα είναι από ανθεκτικό υλικό (αλουμίνιο, ανοξείδωτο χάλυβα, γαλβανισμένο χάλυβα). Τα εξαρτήματα είναι από ανθεκτικό υλικό (αλουμίνιο, ανοξείδωτο χάλυβα, γαλβανισμένο χάλυβα).

ΥΛΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ

Το σύστημα είναι αερόστεγνό με ελαστικό αέρος-αερίων φίλτρο με $U \leq 0.33 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Το σύστημα είναι αερόστεγνό με ελαστικό αέρος-αερίων φίλτρο με $U \leq 0.33 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ

Το σύστημα είναι αερόστεγνό με ελαστικό αέρος-αερίων φίλτρο με $U \leq 0.33 \text{ W/m}^2 \text{ K}$. Το σύστημα είναι αερόστεγνό με ελαστικό αέρος-αερίων φίλτρο με $U \leq 0.33 \text{ W/m}^2 \text{ K}$.

ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ

- Οριζόντιο
- Ίσιος διόδου αέρος-αερίων
- Ανοιγόμενο αέρος-αερίων
- Ανοιγόμενο αέρος-αερίων
- Ύψος διόδου Coplanar
- Ανοιγόμενο αέρος-αερίων
- Ελαστικό αέρος-αερίων
- Aller-Retour
- Ελαστικό αέρος-αερίων
- Ανοιγόμενο αέρος-αερίων & οριζόντιο αέρος-αερίων

Alousystem plus 45 is a system capable to satisfy every architectural need. It provides a good insulation abilities with a U_f value between 5.8 – 6.5 W/m² K.

MATERIAL - TEMPER

- Alloy AA6060
- T5

GENERAL CHARACTERISTICS

- Profile thickness 1.4 - 1.6mm
- Sash width 45 - 54mm
- Case width 45 - 180mm

GLASS PANES

Alousystem plus 45 series, can take glass panes up to 33mm.

ACCESSORIES

Alousystem plus 45 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
- External opening
- Doors Coplanar
- Corner construction
- Projecting in window
- Aller-Retour
- Pivoting
- Tilt & sliding

Τιμές Δομικών Προφίλ για τον Τομέα Εφαρμογής των Οδηγιών IfBT*

Γενικά:

[illegible]

Ç aňaňi i aň-ı dö aňi nÜ eňnİ ö dİ dö dİ eñeñ yó i ç-aí eñ yó (oó añeñ yó) eáeñçí ađ eñyñi oó a aň-ı ađ oñ eá a oñ eñyñ. Añ oñ i añ eñeñ yó añ i eñyñ eá a oñ eñyñ, i eñ añ ađ Ü ü eáí uí ađ oñ añáí Yí rí ü ò ađ İ oñ eñ añ ađ i ađ ađ eñçí e

Τομέας Εφαρμογής:

[illegible]

Συνέπειες για τους Κατασκευαστές Συστημάτων:

[illegible][illegible]

Συνέπειες για τους Κατασκευαστές Μεταλλικών Κατασκευών:

[illegible]

- [illegible]

Eiaño b'ō' ādī ō'eānō ā oçō rōrī tūwī āi çō āeāroñēwōçōnō Y-āep-aç eçōreānōrō wōç rā ārōwī nā rōt ē-nā, eā ān āeāro ālēā ðānñwī wōç ādī ālūwī í á ðānāāi ādī ðī ē-eānāi īwō rōrī ēī āñō wō.

Περίληψη:

[illegible][illegible]

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 J_x για Ενδιάμεσους Παραστάτες και Δοκούς Κορυφής

Ascertainment of the Required Inertial Moments J_x for Mullions and Transoms

1. Η μέτρηση της αδρανείας J_x σύμφωνα με το πρότυπο DIN 18056 θα πρέπει να γίνεται σε απόσταση $L/300$ από τις άκρες των δοκών, λαμβάνοντας υπόψη το απαιτούμενο φορτίο άνεμου σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, λαμβάνοντας υπόψη την απόσταση των δοκών, την απόσταση των δοκών από την άκρη της δοκού, την απόσταση των δοκών από την άκρη της δοκού, την απόσταση των δοκών από την άκρη της δοκού.

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. Εάν η μέτρηση της αδρανείας J_x πραγματοποιηθεί σε απόσταση $L/300$ από τις άκρες των δοκών, διαφορετική από την απαιτούμενη, τότε η τιμή της αδρανείας που προκύπτει πρέπει να διορθωθεί με τον ακόλουθο συντελεστή:

If Inertial Moments J_x 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:

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

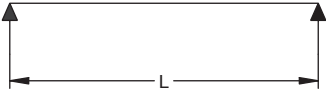
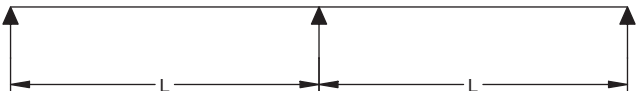
3. Εάν οι δοκοί είναι χωρισμένες, τότε η απαιτούμενη τιμή της αδρανείας J_x πρέπει να διορθωθεί με τον ακόλουθο συντελεστή:

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

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

όπου L_1 είναι η απόσταση μεταξύ των δοκών στην κατεύθυνση της μέτρησης της αδρανείας.

where the inertial limitation is to be considered for the longest glass edge L_1 of the partial section.

4. Οι τιμές διορθώσεων της αδρανείας J_x για τις δοκούς παραστάτες και δοκούς κορυφής, σύμφωνα με τον ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ, λαμβάνοντας υπόψη την απόσταση των δοκών, την απόσταση των δοκών από την άκρη της δοκού, την απόσταση των δοκών από την άκρη της δοκού.	
Σύστημα δοκού Structural stability system	Οι διορθώσεις της αδρανείας J_x Correction factor
Αν οι δοκοί είναι χωρισμένες (απόσταση L μεταξύ των δοκών) Mullions supported on both sides (single-field beam) 	1.0
Αν οι δοκοί είναι χωρισμένες (απόσταση L μεταξύ των δοκών) και οι δοκοί είναι συνεχείς, ελαστικά ακλόνητες πάνω από την μεσολαβούσα υποστήριξη Mullions supported on both sides (two-field beam) continuous, flexurally stiff over medial support 	0.6

Οι διορθώσεις της αδρανείας J_x είναι εξαρτημένες από το σύστημα δοκού.

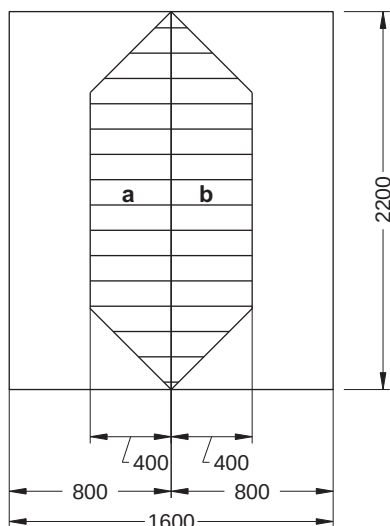
Πίνακας επιβεβαίωσης Ροπών Αδρανείας / Table for Ascertaining Inertial Moments

İ â ë ù ø ç 1/300 ä é ó ô ð ï á ã ì ò ã ð ï ó ü ö ç / At a flexure of 1/300 of trestle interval

[illegible]

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΗΣ ΡΟΠΗΣ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ DETERMINATION OF THE REQUIRED MOMENT OF INERTIAL

Παράδειγμα 1 Example 1



Ύψος τοποθέτησης 0-8m
 Οριζ. άνεμος 0.6 kN/m^2
 Ύψος διόδου $L = 2200 \text{ mm}$
 Μέγ. κάμψη ελ. $f_p = 8 \text{ mm}$
 Installation height 0-8m
 Wind load 0.6 kN/m^2
 Balcony door height $L = 2200 \text{ mm}$
 Max. flexure of insulating glass pan
 $f_p = 8 \text{ mm}$

Η τιμή αδράνειας από τον πίνακα της Διάταξης
 Inertia as per Table

Πλάτος διόδου Load width	Η τιμή αδράνειας από Inertia
a=40cm	11.3cm ⁴
b=40cm	11.3cm ⁴
$J_0 = J_a + J_b =$	22.60cm ⁴

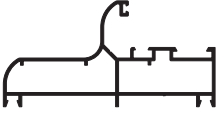
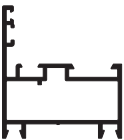
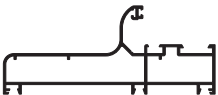
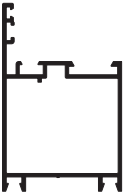
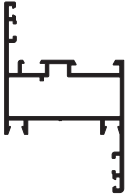
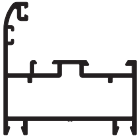
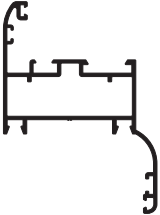
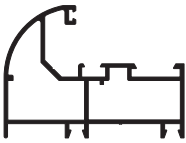
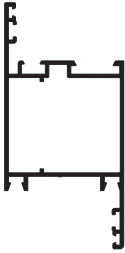
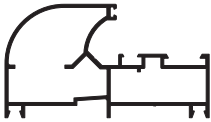
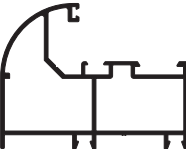
Συντελεστής διόρθωσης για άνεμο
 Correction for wind load

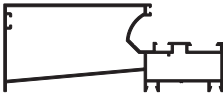
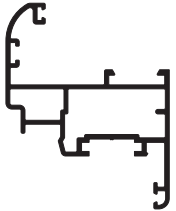
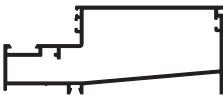
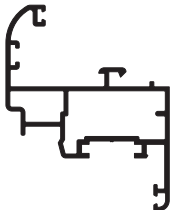
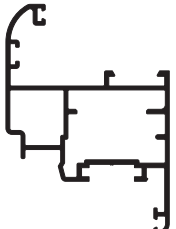
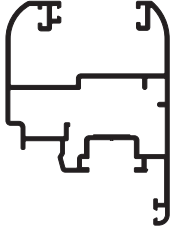
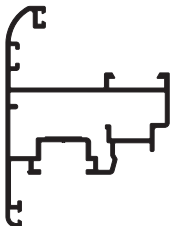
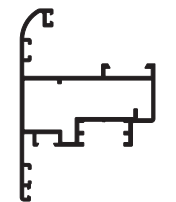
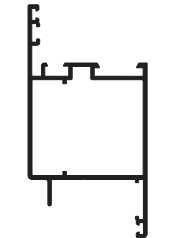
Συντελεστής διόρθωσης για άκρο πάνελ
 Correction factor for edge of pane

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

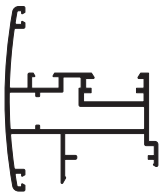
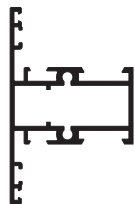
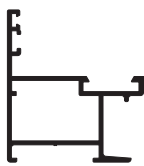
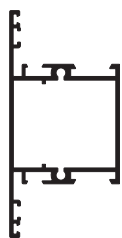
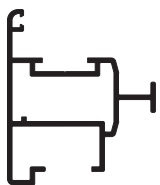
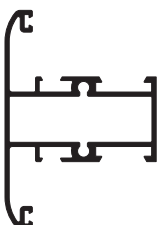
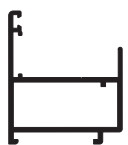
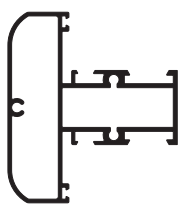
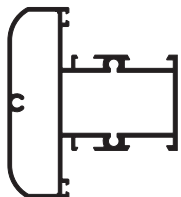
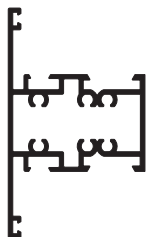
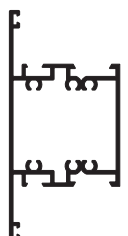
Επειδή ο συντελεστής διόρθωσης < 1 απαιτείται διόρθωση. Επομένως η τιμή της απαιτούμενης ροπής αδράνειας είναι $J_y = 23 \text{ cm}^4$. Τι ούτως και οι τιμές των J_x και J_y είναι $J_y = 23 \text{ cm}^4$. Τι ούτως και οι τιμές των J_x και J_y είναι $J_y = 23 \text{ cm}^4$.

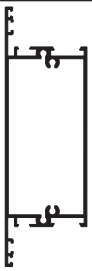
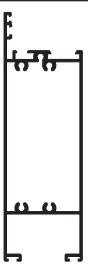
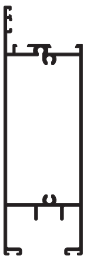
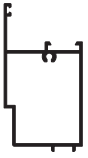
Since the correction factor is < 1 no correction required. Hence the required moment of inertia for the profile is $J_y = 23 \text{ cm}^4$. Can be used the sash profile No.1102 with J_y : 31.1cm⁴ και J_x : 11.9cm⁴.

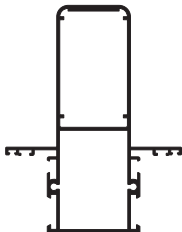
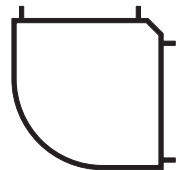
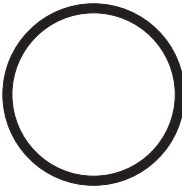
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
1120	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 534gr/m		1133	Κάσα για τζάμι - σίτα Frame profile for glass - mosquito screen 1263gr/m	
1104	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 766gr/m		1158	Κάσα για τζάμι - σίτα Frame profile for glass - mosquito screen 1471gr/m	
1106	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 920gr/m		1105	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 889gr/m	
1130	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 823gr/m		1131	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 983gr/m	
1116	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 1113gr/m		1107	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 1048gr/m	
1132	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 1335gr/m		1125	Ενιαία κάσα One block frame profile 2157gr/m	
1151	Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows 1189gr/m		1147	Ενιαία κάσα One block frame profile 2411gr/m	

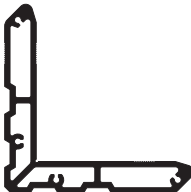
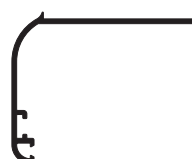
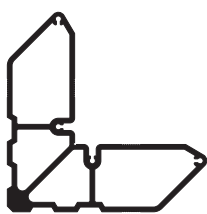
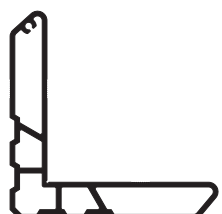
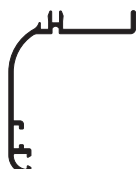
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
1154	Πρόσθετη κάσα τζαμιού Additional frame profile for glass 1696gr/m		1101	Φύλλο για πόρτες - παράθυρα Sash profile for doors - windows 1011gr/m	
1126	Πρόσθετη κάσα πατζουριού Additional frame profile for shutter 1592gr/m		1165	Φύλλο για πόρτες - παράθυρα. Συνεργάζεται με το πηχάκι K1617 Sash profile for doors - windows. Fits with glazing bead K1617 1015gr/m	
			1148	Φύλλο για πόρτες - παράθυρα Sash profile for doors - windows 1134gr/m	
			1117	Φύλλο για τζάμι & κινητή περσίδα Sash profile for glass & moving louver 1241gr/m	
			1122	Φύλλο για εξωτερικά ανοιγόμενα Sash profile for external opening 1065gr/m	
			1124	Φύλλο για περιστρεφόμενα Sash profile for pivoting 1146gr/m	
			1114	Φύλλο για πόρτες Sash profile for doors COPLANAR 1030gr/m	

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
1115	Φύλλο για πόρτες Sash profile for doors COPLANAR 1031gr/m				
1102	Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door 1312gr/m				
1127	Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door 1472gr/m				
1129	Φύλλο για κύρια είσοδο εξωτερικά ανοιγόμενη Sash profile for external opening entrance door 1460gr/m				
1143	Φύλλο για κύρια είσοδο εξωτερικά ανοιγόμενη Sash profile for external opening entrance door 1558gr/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
1103	Μπινί Clip on central profile 936gr/m		1108	Χώρισμα Ταυ T shape transom 1050gr/m	
1121	Μπινί για εξωτερικά ανοιγόμενα Clip on central profile for external opening 679gr/m		1109	Χώρισμα Ταυ T shape transom 1220gr/m	
1123	Μπινί για περιστρεφόμενα Clip on central profile for pivoting 911gr/m		1134	Χώρισμα Ταυ T shape transom 1072gr/m	
1113	Μπινί για πόρτες Clip on central profile for doors COPLANAR 621gr/m		1135	Χώρισμα Ταυ T shape transom 1410gr/m	
			1155	Χώρισμα Ταυ για διπλό μεντεσέ T shape transom for double hinge 1447gr/m	
			1160	Χώρισμα Ταυ για εξωτερικά ανοιγόμενα T shape transom for external opening 1192gr/m	
			1161	Χώρισμα Ταυ για εξωτερικά ανοιγόμενα με διπλό μεντεσέ T shape transom for external opening with double hinge 1338gr/m	

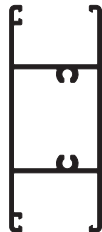
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
1110	Χώρισμα Ταυ - Ταμπλάς <i>T shape transom</i> - Transom profile 1813gr/m		1139	Ταμπλάς για πόρτες <i>Transom profile for doors</i> 1781gr/m	
			1144	Ταμπλάς για πόρτες (στενός) <i>Transom profile for doors</i> (narrow) 1704gr/m	
			1149	Ταμπλάς για πόρτες <i>Transom profile for doors</i> 1827gr/m	
			1111	Πρόσθετο κάτω χώρισμα <i>Lower additional transom</i> <i>profile</i> 1054gr/m	

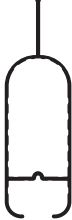
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
1142	Αεροφράχτης για ταμπλά Air damper profile for transom 232gr/m		1112	Κολώνα Mullion profile 2099gr/m	
1156	Αεροφράχτης για ταμπλά Air damper profile for transom 479gr/m		1145	Κολώνα για γωνιακές κατασκευές 90°. Mullion profile for corner 90°. 738gr/m	
K1406	Αεροφράχτης για ταμπλά Air damper profile for transom 577gr/m		1140	Προφίλ για γωνιακές κατασκευές. Συνεργάζεται με σωλήνα Φ60 & κάσα 1130 Mullion profile for corner constuctions. Fits with tube Φ60 & frame 1130 346gr/m	
1150	Αεροφράχτης για φύλλο πόρτας Air damper profile for sash profile for door 586gr/m		Ο 255	Σωλήνας Φ60 Tube Φ60 1450gr/m	
1141	Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας Sealing door profile 234gr/m				
1157	Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας Sealing door profile 382gr/m				

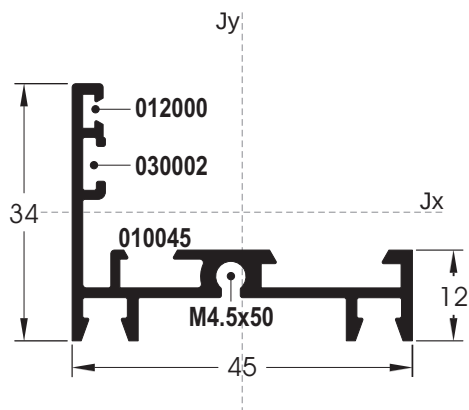
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
K1402	Προφίλ για γωνία σύνδεσης Profile for corner cleat 2685gr/m		K1408	Αρμοκάλυπτρο Decorative cover 401gr/m	
K1403	Προφίλ για γωνία σύνδεσης Profile for corner cleat 3515gr/m		K1409	Αρμοκάλυπτρο Decorative cover 362gr/m	
502	Προφίλ για γωνία σύνδεσης Profile for corner cleat 3249gr/m		K1414	Αρμοκάλυπτρο Decorative cover 362gr/m	
			K1416	Αρμοκάλυπτρο Decorative cover 269gr/m	

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
K1405	Πρόσθετο προφίλ για πόρτα <i>Additional profile for door</i> COPLANAR 180gr/m		K1616	Κούμπωμα για πηχάκια τζαμιού <i>Clip for glazing bead</i> 104gr/m	
K1415	Προφίλ σύνδεσης για κάσες <i>Joint profile for frames</i> 136gr/m		1137	Κάλλυμα για σταθερή περσίδα <i>Cover for fixed louver</i> 145gr/m	
1159	Προφίλ για κεντρικό λάστιχο παραθύρου μέσα σε πόρτες <i>Door window central gasket profile</i> 150gr/m		K1404	Ντίζα <i>Sliding rod</i> 159gr/m	
1136	Κούμπωμα για μονό τζάμι <i>Clip for single glass</i> 315gr/m		K1411	Νεροσταλάκτης <i>Water protection</i> 160gr/m	
1119	Κούμπωμα για κινητή περσίδα <i>Clip for moving louver</i> 224gr/m				
231	Κάλλυμα για κάμερα κάσας <i>Groove cover for frames</i> 59gr/m				
613	Κούμπωμα για οβαλίνη. Συνεργάζεται με το εξάρτημα 023001 <i>Clip for oval shutter profile. Fits with accessorie 023001</i> 258gr/m				

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
K1606	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 199gr/m		K1609	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 276gr/m	
K1605	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 205gr/m		K1602	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 268gr/m	
K1611	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 221gr/m		K1608	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 283gr/m	
K1610	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 238gr/m		K1604	Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι K1615 Glazing bead. Fits with glazing bead K1615 220gr/m	
584	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with profile K1616 195gr/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	
K1617	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το φύλλο 1165 Glazing bead clipped on. Fits with sash profile 1165 236gr/m		521	Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 520 Glazing bead. Fits with glazing bead 520 249gr/m	
K1603	Πηχάκι τζαμιού Glazing bead 247gr/m		520	Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 521 & το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with glazing bead 521 & profile K1616 257gr/m	

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

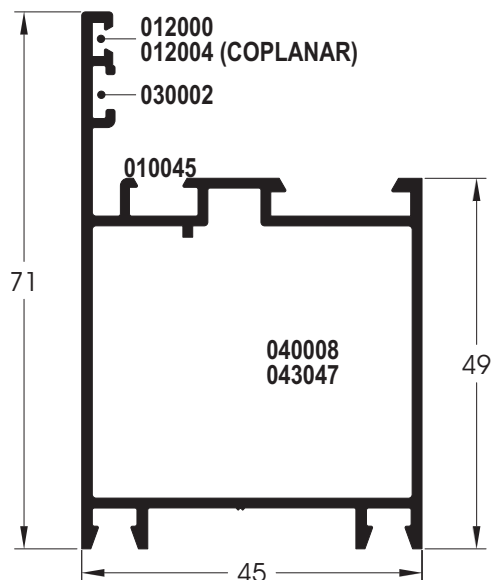
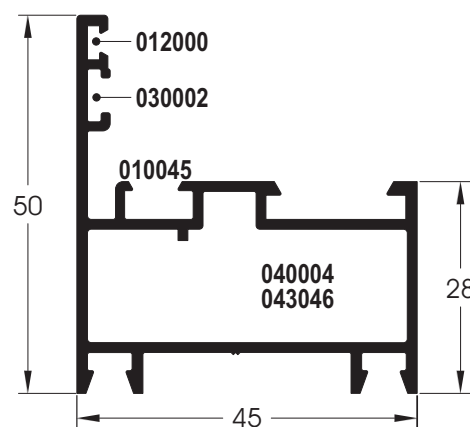
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE
Γ116	Περσίδα μονή Single louver profile 476gr/m		Γ148	Προφίλ για κινητή περσίδα Moving louver profile 544gr/m	
Γ124	Περσίδα μονή Single louver profile 474gr/m		Γ149	Τελείωμα για κινητή περσίδα Ending for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



ΕΥΑΙΕΤ Ο/CODE	1120	ΑΑΝΙ Ο/WEIGHT	534gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows			
Jx:0.9cm ⁴		Jy:5.2cm ⁴	

ΕΥΑΙΕΤ Ο/CODE	1104	ΑΑΝΙ Ο/WEIGHT	766gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows			
Jx:3.6cm ⁴		Jy:8.8cm ⁴	

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	--------

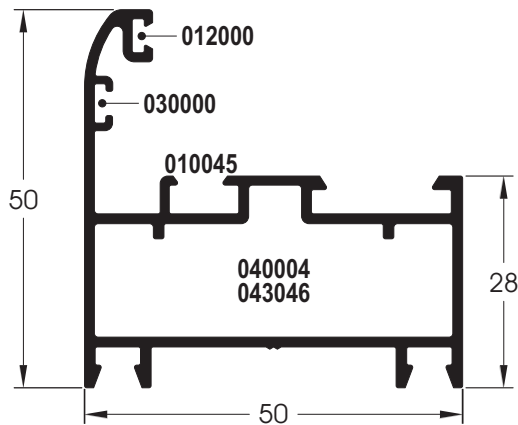


ΕΥΑΙΕΤ Ο/CODE	1106	ΑΑΝΙ Ο/WEIGHT	920gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows			
Jx:8.8cm ⁴		Jy:1.6cm ⁴	

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	--------

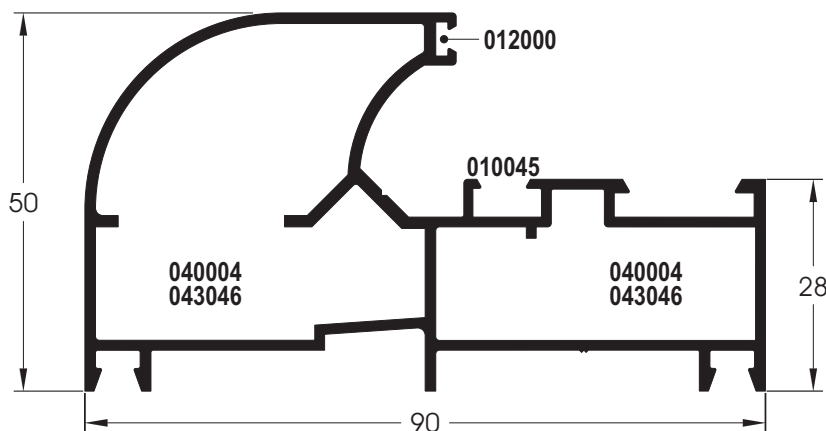
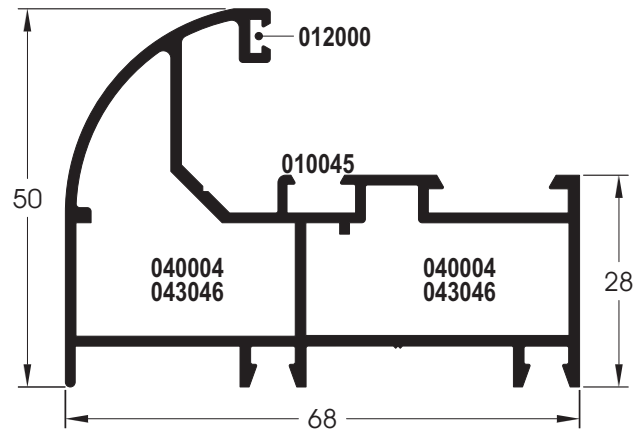
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΑΔΑΝΟΤΗΤΕΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΑΔΑΝΟΤΗΤΕΣ (mm) DIMENSIONS (mm)				
1120	6000					030002	012000	010045	
1104	6000			040004	043046	28.7x14.8	030002	012000	010045
1106	6000			040008	043047	28.7x35.6	030002	012000	010045

ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES



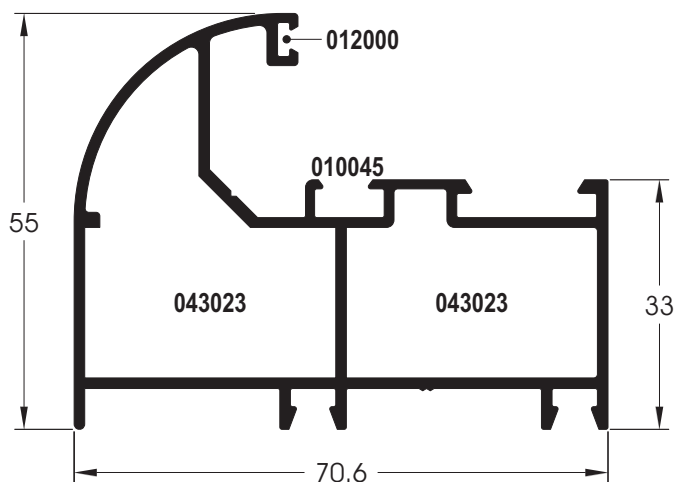
ΕΥΑΕΙ CODE	1130	ΑΑΝΙ ØWEIGHT	823gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows			
Jx: 4.3cm ⁴		Jy: 11cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077045

ΕΥΑΕΙ CODE	1116	ΑΑΝΙ ØWEIGHT	1113gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows			
Jx: 7cm ⁴		Jy: 20.3cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077045



ΕΥΑΕΙ CODE	1132	ΑΑΝΙ ØWEIGHT	1335gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows			
Jx: 10.6cm ⁴		Jy: 38.5cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077045

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)				
1130	6000	040004	043046	28.7x14.8				030000	012000	010045	
1116	6000	040004	043046	28.7x14.8	040004	043046	28.7x14.8		012000	010045	
1132	6000	040004	043046	28.7x14.8	040004	043046	28.7x14.8		012000	010045	

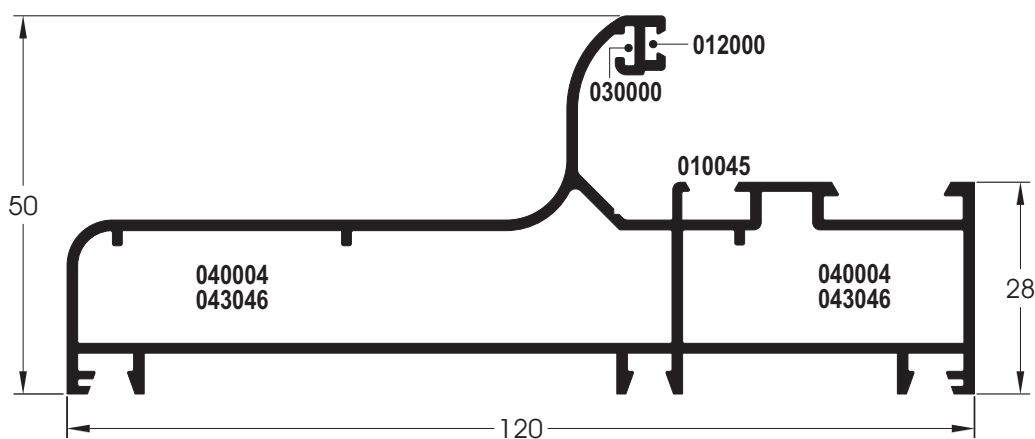
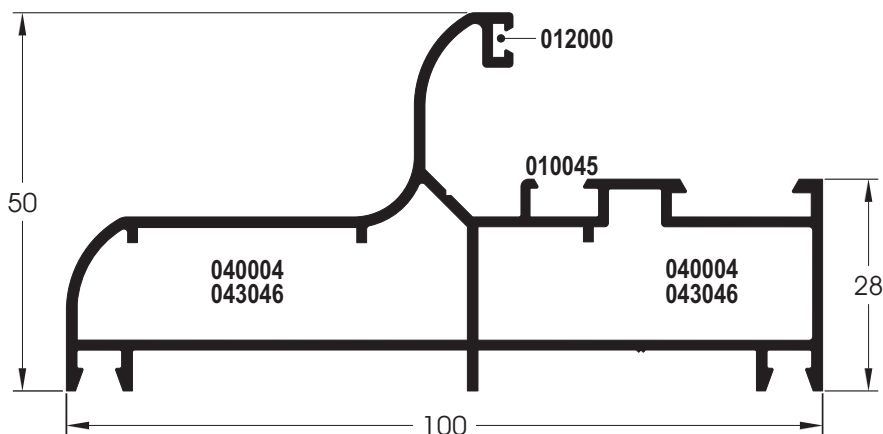


ΕΥΑΙΕΤ ΟΥΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΥΕΙΓΗΤ
1151	1189gr/m
ΘΑΝΕΝΑΟ/DESCRIPTION	
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows	
Jx:9.8cm ⁴	Jy:23.8cm ⁴

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	---------------

ΕΥΑΙΕΤ ΟΥΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΥΕΙΓΗΤ
1133	1263gr/m
ΘΑΝΕΝΑΟ/DESCRIPTION	
Κάσα για τζάμι - σίτα Frame profile for glass - mosquito screen	
Jx:7cm ⁴	Jy:42.1cm ⁴

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	---------------

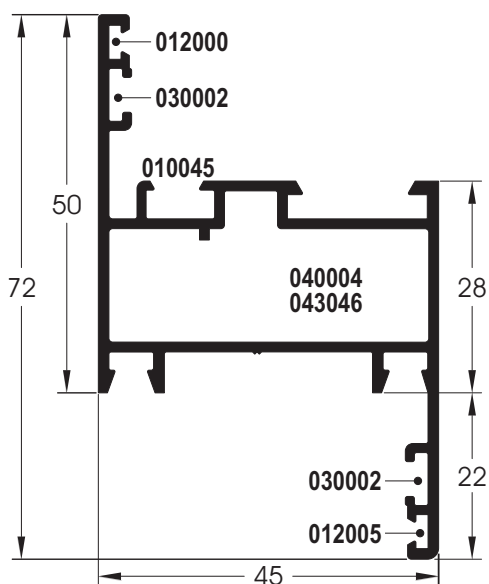


ΕΥΑΙΕΤ ΟΥΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΥΕΙΓΗΤ
1158	1471gr/m
ΘΑΝΕΝΑΟ/DESCRIPTION	
Κάσα για τζάμι - σίτα Frame profile for glass - mosquito screen	
Jx:8.1cm ⁴	Jy:72.6cm ⁴

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	---------------

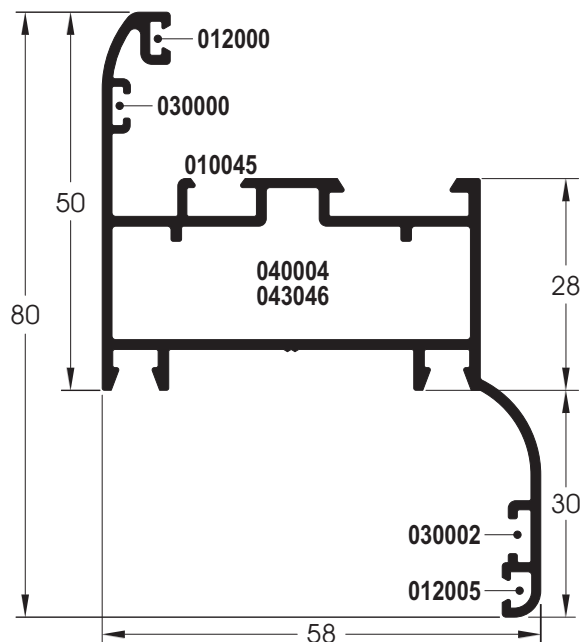
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER				
1151	6000	043023	32.7x19.5	043023	32.7x19.5		012000	010045	
1133	6000	040004	043046	040004	043046	28.7x14.8	012000	010045	
1158	6000	040004	043046	040004	043046	28.7x14.8	012000	010045	

ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES



ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
1105	889gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑΤΕΡ / DESCRIPTION	
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows	
Jx: 4.2cm ⁴	Jy: 14.5cm ⁴

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	---------------

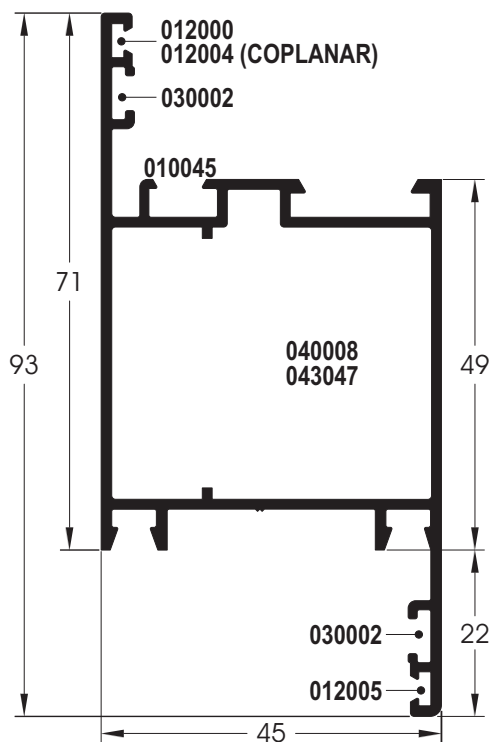


ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
1131	983gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑΤΕΡ / DESCRIPTION	
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows	
Jx: 5.2cm ⁴	Jy: 22.7cm ⁴

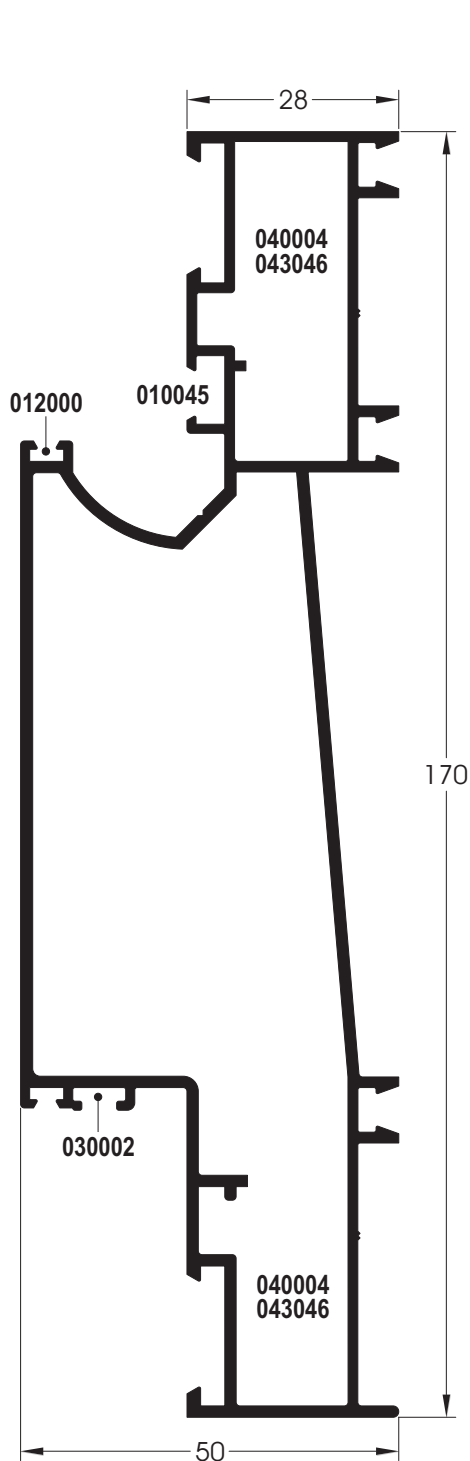
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	---------------

ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
1107	1048gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑΤΕΡ / DESCRIPTION	
Κάσα για πόρτες - παράθυρα Frame profile for doors - windows	
Jx: 9cm ⁴	Jy: 25.8cm ⁴

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	---------------

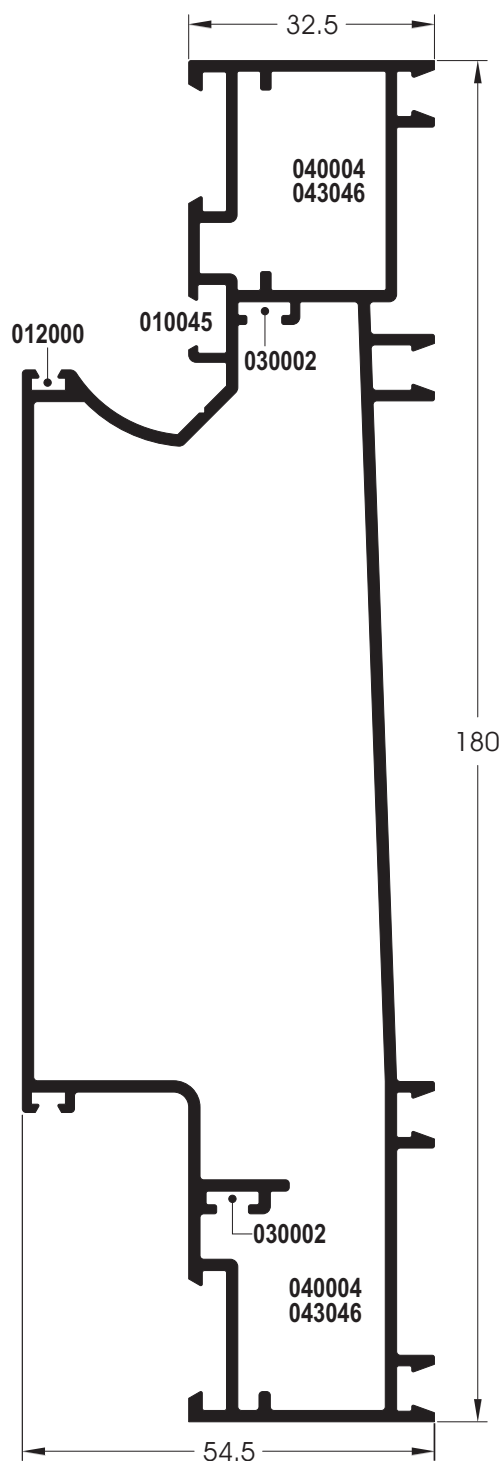


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	040004	043046	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) DIMENSIONS (mm)					
1105	6000	040004	043046	28.7x14.8		030002	012000	012005	010045	
1131	6000	040004	043046	28.7x14.8		030000	030002	012000	012005	010045
1107	6000	040008	043047	28.7x35.6		030002	012000	012005	010045	



ΕΥΑΙΕΙ / CODE	1125	ΑΑΝΙ / WEIGHT	2157gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION			
Ενιαία κάσα			
One block frame profile			
Jx:218.5cm ⁴		Jy:20.9cm ⁴	

ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	--------

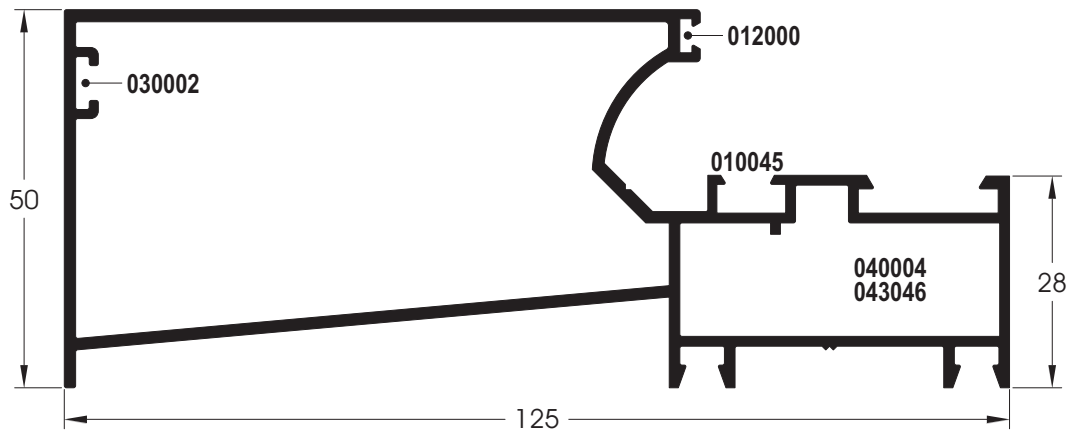


ΕΥΑΙΕΙ / CODE	1147	ΑΑΝΙ / WEIGHT	2411gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION			
Ενιαία κάσα			
One block frame profile			
Jx:302cm ⁴		Jy:28.8cm ⁴	

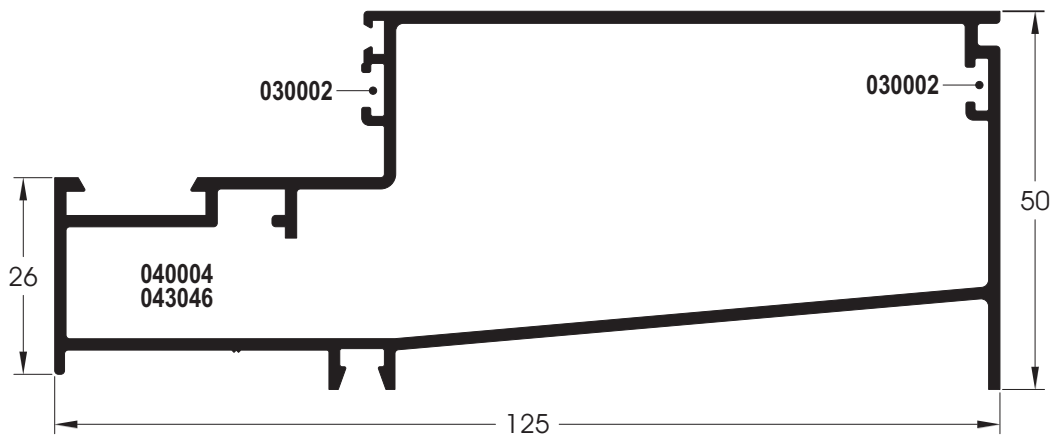
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077045
------------------------------------	--------

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΚΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΚΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΚΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΑΔ.Ο.Ο.Ο.Α.Ε. (mm) DIMENSIONS (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΑΔ.Ο.Ο.Ο.Α.Ε. (mm) DIMENSIONS (mm)	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΑΔ.Ο.Ο.Ο.Α.Ε. (mm) DIMENSIONS (mm)				
1125	6000	040004	043046	28.7x14.8	040004	043046	28.7x14.8	030002	012000	010045	
1147	6000	040004	043046	28.7x14.8	040004	043046	28.7x14.8	030002	012000	010045	

ΚΑΣΕΣ - FRAME PROFILES

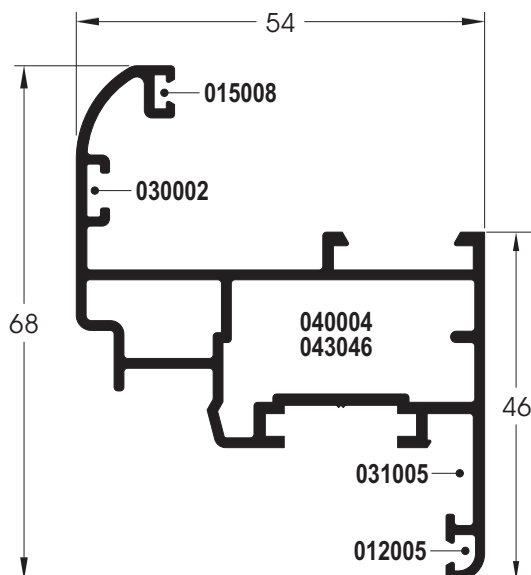


ΕΥΑΙΕΤ ΟΚΟΔΕ	1154	ΒΑΝΙ ΟΨΕΙΣ	1696gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Πρόσθετη κάσα τζαμιού Additional frame profile for glass			
Jx:16.3cm ⁴		Jy:102cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077045



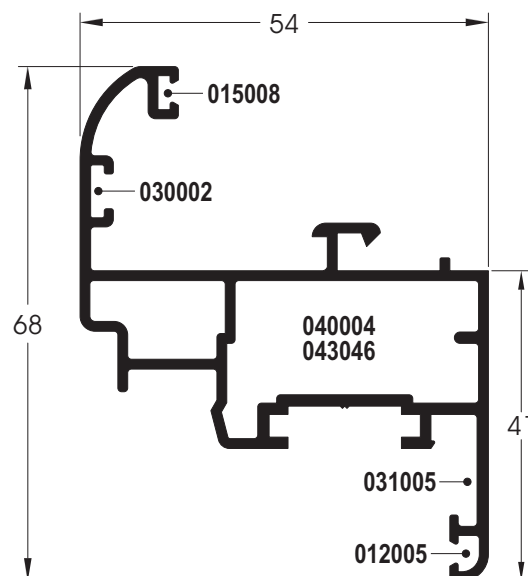
ΕΥΑΙΕΤ ΟΚΟΔΕ	1126	ΒΑΝΙ ΟΨΕΙΣ	1592gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Πρόσθετη κάσα πατζουριού Additional frame profile for shutter			
Jx:15.8cm ⁴		Jy:101.8cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077045

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIMENSIONS(mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIMENSIONS(mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIMENSIONS(mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ DIMENSIONS(mm)				
1154	6000				040004	043046	28.7x14.8	030002	012000	010045	
1126	6000	040004	043046	28.7x14.8				030002			



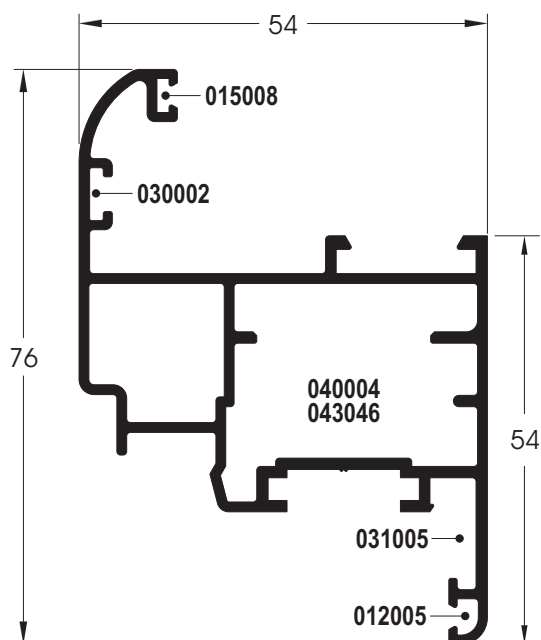
ΕΥΑΙΕΙ Ο/CODE	1101	ΛΑΝΙ Ο/WEIGHT	1011gr/m
ΠΑΡΕΧΑΝΤΑΡΙΣ/DESCRIPTION			
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα Sash profile for doors-windows			
Jx:4.5cm ⁴		Jy:18.3cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077046

ΕΥΑΙΕΙ Ο/CODE	1165	ΛΑΝΙ Ο/WEIGHT	1015gr/m
ΠΑΡΕΧΑΝΤΑΡΙΣ/DESCRIPTION			
Φύλλο για πόρτες-παράθυρα. Συνεργάζεται με το πηχάκι K1617 Sash profile for doors-windows. Fits with glazing bead K1617			
Jx:4.3cm ⁴		Jy:18cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077046



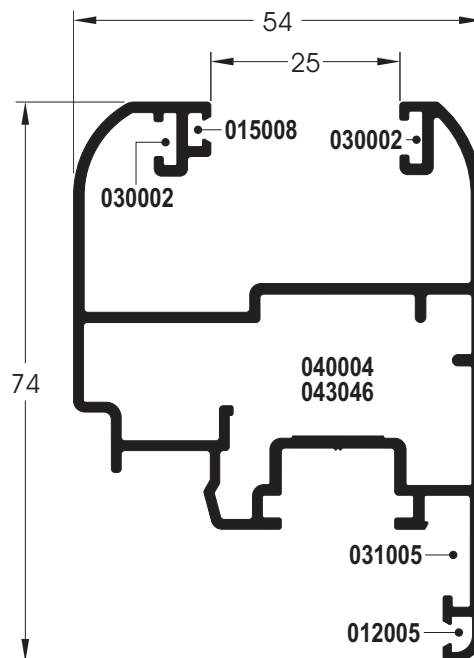
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT			ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)			
1101	6000			040004	043046	28.7x14.8	030002	031005	012005
1165	6000			040004	043046	28.7x14.8	030002	031005	015008

ΦΥΛΛΑ - SASH PROFILES

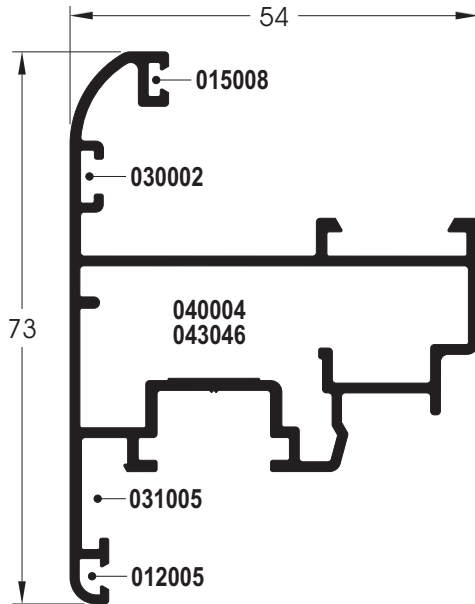


ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ 1148	ΒΑΡΟΣ 1134gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Φύλλο για πόρτες-παράθυρα Sash profile for doors-windows	
Jx: 7cm ⁴	Jy: 22.1cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ 1117	ΒΑΡΟΣ 1241gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Φύλλο για τζάμι & κινητή περσίδα Sash profile for glass & moving louver	
Jx: 12.9cm ⁴	Jy: 21.6cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046

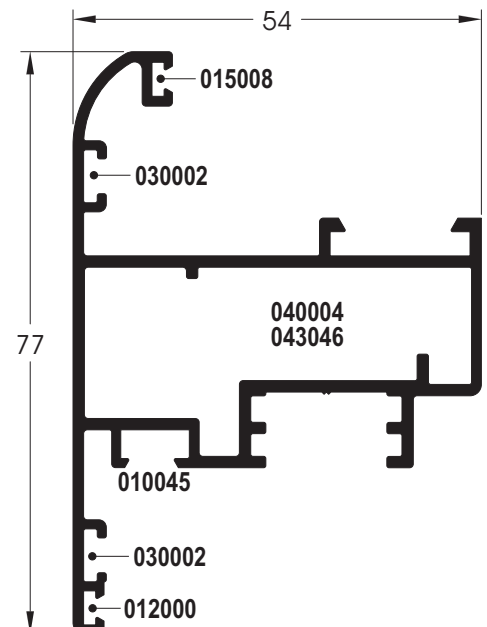


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT			ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER			
1148	6000			040004 043046 28.7x14.8	030002	031005	012005		015008
1117	6000			040004 043046 28.7x14.8	030002	031005	012005		015008



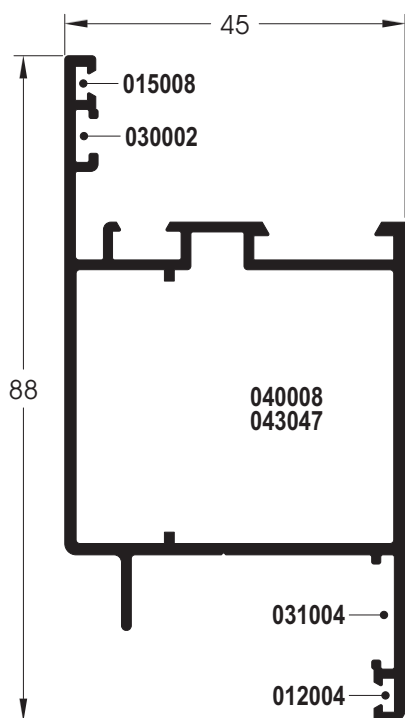
ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ 1122	ΒΑΡΟΣ 1065gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Φύλλο για εξωτερικά ανοιγόμενα Sash profile for external opening	
Jx: 11.4cm ⁴	Jy: 1.3cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ 1124	ΒΑΡΟΣ 1146gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ Φύλλο για περιστρεφόμενα Sash profile for pivoting	
Jx: 1.3cm ⁴	Jy: 14.9cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046



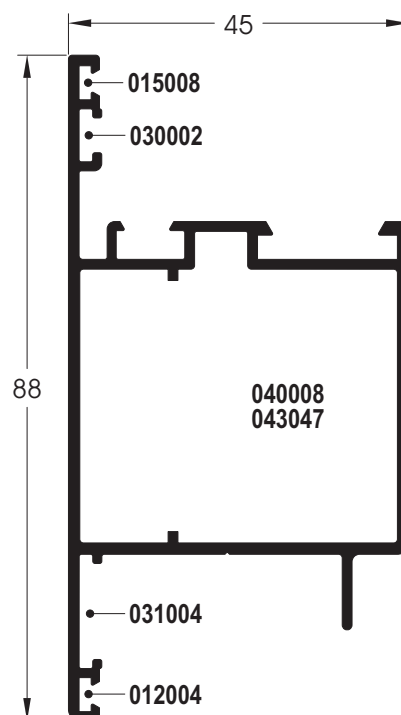
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT			ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)		
1122	6000	040004	043046	28.7x14.8	030002	031005	012005		015008
1124	6000				040004	043046	28.7x14.8	012000	010045

ΦΥΛΛΑ - SASH PROFILES

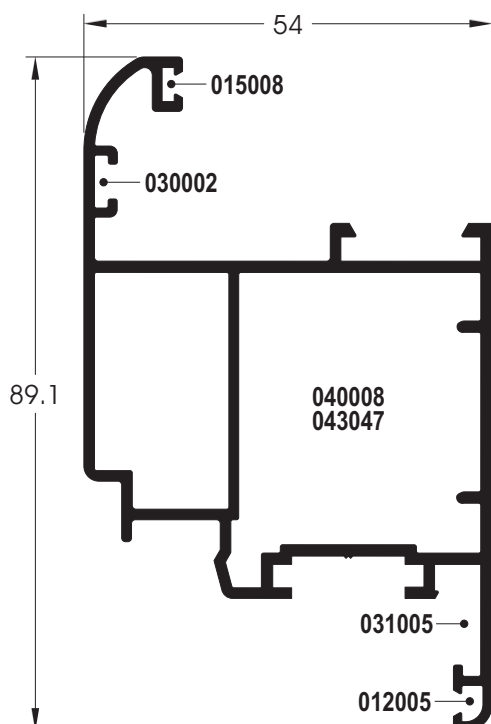


ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
1114	1030gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Φύλλο για πόρτες Sash profile for doors	
COPLANAR	
Jx: 9cm ⁴	Jy: 22.7cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
PUNCH KNIFE	077046

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
1115	1031gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Φύλλο για πόρτες Sash profile for doors	
COPLANAR	
Jx: 11.6cm ⁴	Jy: 19.4cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ
PUNCH KNIFE	077046

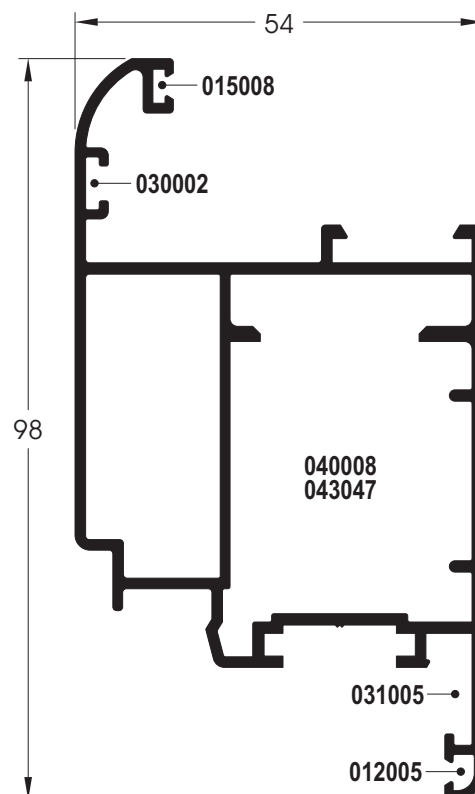


ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT			ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER			ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)			
1114	6000				040008	043047	28.7x35.6	030002	031004	012004
1115	6000				040008	043047	28.7x35.6	030002	031004	012004



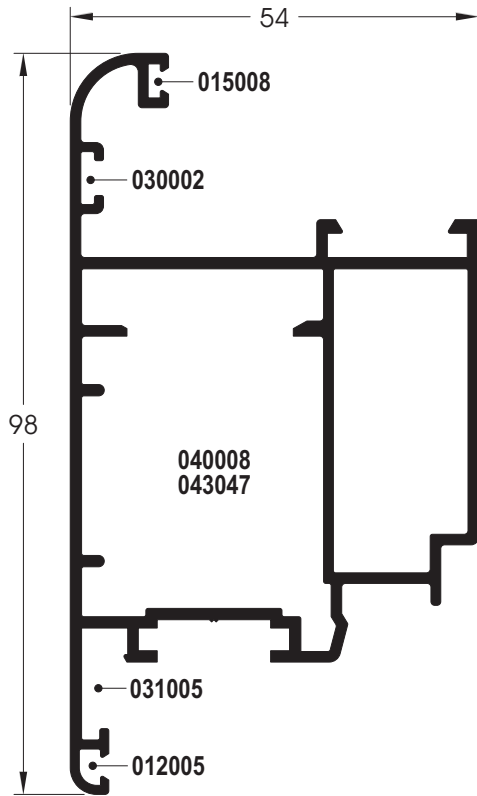
ΕΥΑΙΕΙ ΟΚΟΔΕ	ΑΑΝΙ ΟWEIGHT
1102	1312gr/m
ΕΑΝΕΛΛΑΟ/DESCRIPTION	
Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door	
Jx:11.9cm ⁴	Jy:31.1cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046

ΕΥΑΙΕΙ ΟΚΟΔΕ	ΑΑΝΙ ΟWEIGHT
1127	1472gr/m
ΕΑΝΕΛΛΑΟ/DESCRIPTION	
Φύλλο για κύρια είσοδο Sash profile for entrance door	
Jx:15.8cm ⁴	Jy:39.5cm ⁴
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE	077046



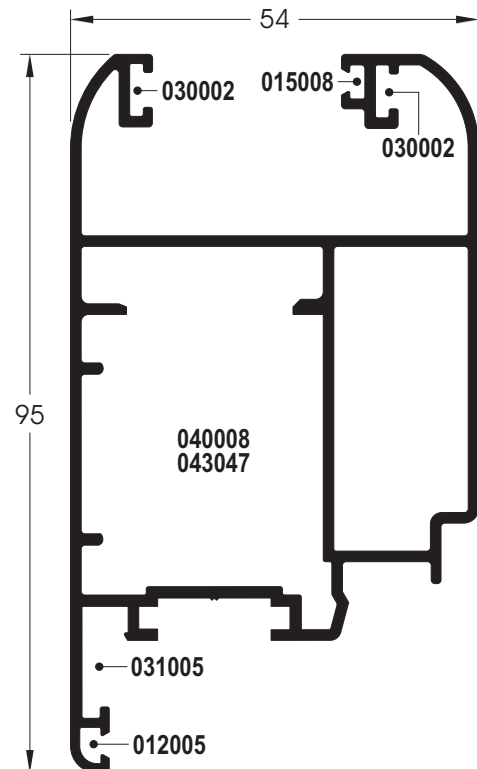
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT			ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER			ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET	ΑΛΟΥΣΗ (OUTER) ALOUSHE (OUTER)
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ (mm) DIMENSIONS (mm)				
1102	6000				040008	043047	28.7x35.6	030002	031005	012005	015008
1127	6000				040008	043047	28.7x35.6	030002	031005	012005	015008

ΦΥΛΛΑ - SASH PROFILES

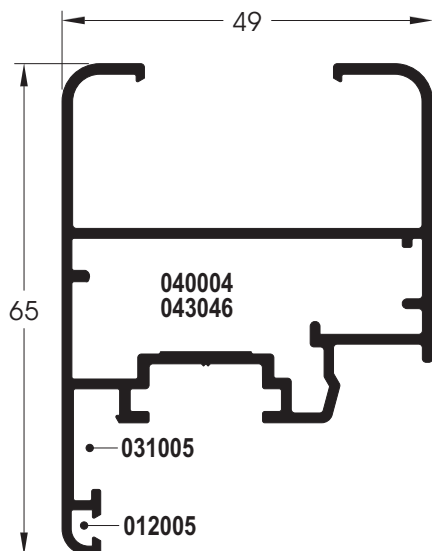


ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ CODE	1129	ΒΑΝΤΑΝΑΟΣ/DESCRIPTION	1460gr/m
Φύλλο για κύρια είσοδο εξωτερικά ανοιγόμενη Sash profile for external opening entrance door			
Jx:20.2cm ⁴		Jy:33.8cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077046

ΕΥΑΓΓΕΛΙΟ CODE	1143	ΒΑΝΤΑΝΑΟΣ/DESCRIPTION	1558gr/m
Φύλλο για κύρια είσοδο εξωτερικά ανοιγόμενη Sash profile for external opening entrance door			
Jx:20.5cm ⁴		Jy:42.2cm ⁴	
ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΧΤΥΠΗΜΑΤΟΣ PUNCH KNIFE			077046



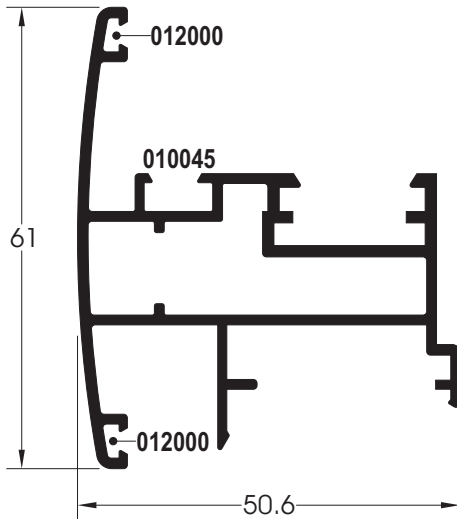
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ OUTER	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ INNER	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm) DIMENSIONS (mm)			
1129	6000	040008	043047	28.7x35.6				030002	031005	012005
1143	6000	040008	043047	28.7x35.6				030002	031005	012005



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

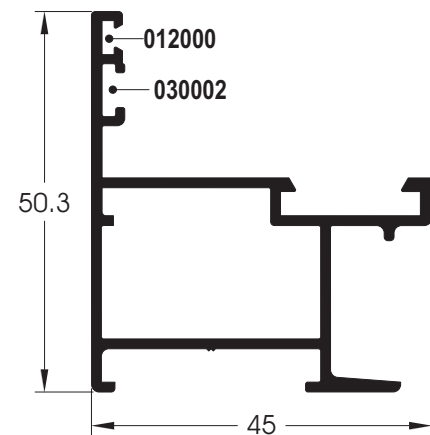
ΠΡΟΦΙΛ	ΜΗΚΟΣ	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ					ΓΩΝΙΑ	ΛΑΣΤΙΧΟ	ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΛΑΣΤΙΧΟ
PROFILE	LENGTH	CORNER CLEAT					ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ	GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ	ΤΖΑΜΙΟΥ
	(mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)					ALIGNMENT		CENTRAL	GLAZING
		DIMENSIONS (mm)					CORNER		GASKET	GASKET
1128	6000	040004	043046	28.7x14.8			031005	012005		

ΜΠΙΝΙ - CLIPS ON CENTRAL

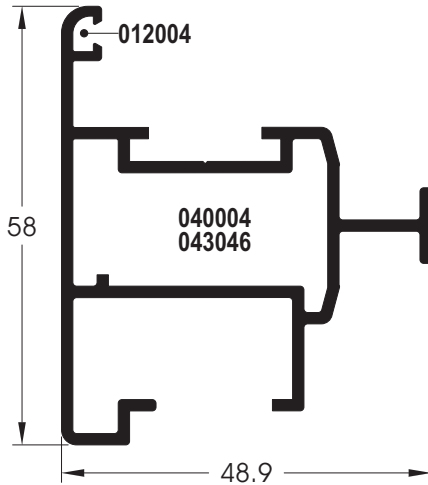


ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
1103	936gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Μπινί Clip on central profile	
Jx: 5.7cm ⁴	Jy: 10.2cm ⁴
ΤΑΠΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ
PLASTIC COVER	020045

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
1121	679gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Μπινί για εξωτερικά ανοιγόμενα Clip on central profile for external opening	
Jx: 3.3cm ⁴	Jy: 6.8cm ⁴

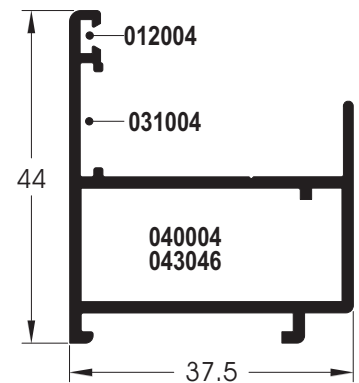


ΠΡΟΦΙΛ	ΜΗΚΟΣ	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ						ΓΩΝΙΑ	ΛΑΣΤΙΧΟ	ΚΕΝΤΡΙΚΟ	ΛΑΣΤΙΧΟ
PROFILE	LENGTH	CORNER CLEAT						ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ	GASKET	ΤΖΑΜΙΟΥ	GLAZING
	(mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)						CORNER		CORNER	CORNER
		DIMENSIONS (mm)									
1103	6000								012000	010045	
1121	6000							030002	012000		



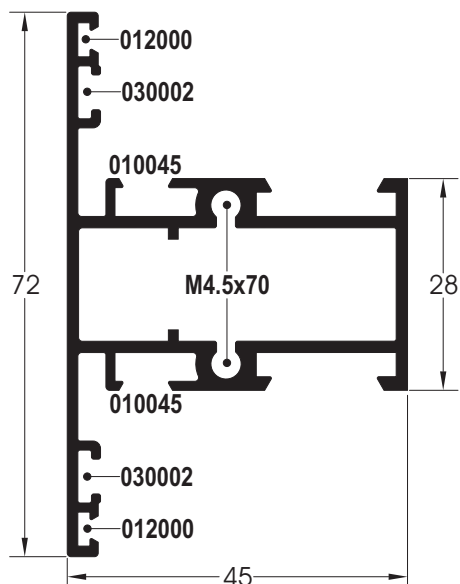
ΕΥΑΙΕΙ CODE	1123	ΒΑΝΙ ΟWEIGHT	911gr/m
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ / DESCRIPTION			
Μπινί για περιστρεφόμενα Clip on central profile for pivoting			
Jx: 6.6cm ⁴		Jy: 8.2cm ⁴	

ΕΥΑΙΕΙ CODE	1113	ΒΑΝΙ ΟWEIGHT	621gr/m
ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΟ / DESCRIPTION			
Μπινί για πόρτες Clip on central profile for doors			
COPLANAR			
Jx: 2.6cm ⁴		Jy: 5.1cm ⁴	
ΤΑΠΑ PLASTIC COVER		020456	



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT			ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	ΑΔ.Ο.Α.Ο.Α.Ε (mm)	ΑΔ.Ο.Α.Ο.Α.Ε (mm)	ΑΔ.Ο.Α.Ο.Α.Ε (mm)				ΑΛΟΥΣΗ / OUTER
1123	6000	040004	043046	28.7x14.8			012004	
1113	6000	040004	043046	28.7x14.8	031004	012004		

ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOMS

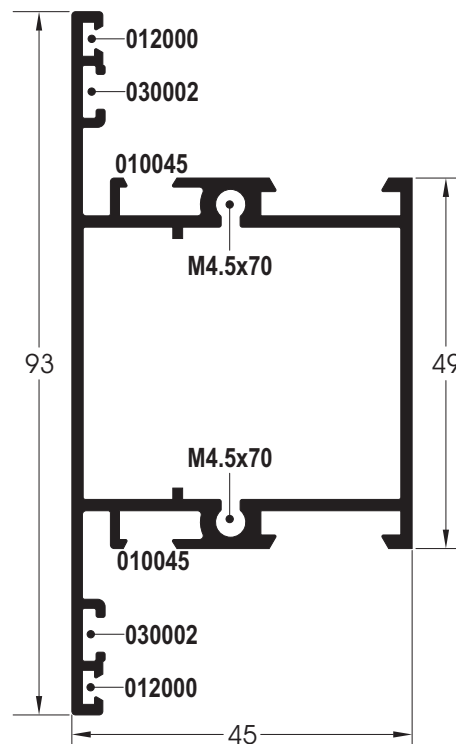


ΕΛΙΑΣ ΟΚΩΔΕ	ΒΑΡΟΣ
1108	1050gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Χώρισμα Ταυ T shape transom	
Jx:9.4cm ⁴	Jy:9.5cm ⁴

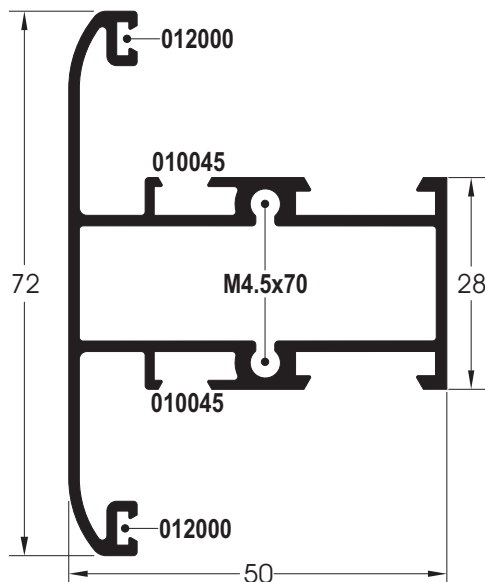
ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
ΟΛΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ ALL SASHES	075046
ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΞΕΣ ALL FRAMES	075045

ΕΛΙΑΣ ΟΚΩΔΕ	ΒΑΡΟΣ
1109	1220gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Χώρισμα Ταυ T shape transom	
Jx:12.6cm ⁴	Jy:24.6cm ⁴

ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
ΟΛΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ ALL SASHES	075046
ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΚΑΞΕΣ ALL FRAMES	075045



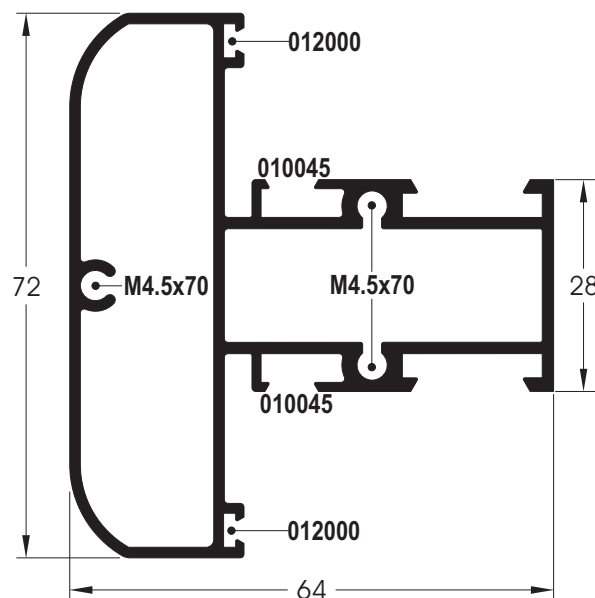
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ (mm)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ (mm)	ΑΠΟΣΤΑΣΗ (mm)				
1108	6000							030002	012000	010045	
1109	6000							030002	012000	010045	



ΕΥΡΩΠΑΙΩ ΚΩΔΙΚΟΣ 1134	ΒΑΡΟΣ 1072gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION Χώρισμα Ταυ T shape transom	
Jx: 11cm ⁴	Jy: 11.5cm ⁴

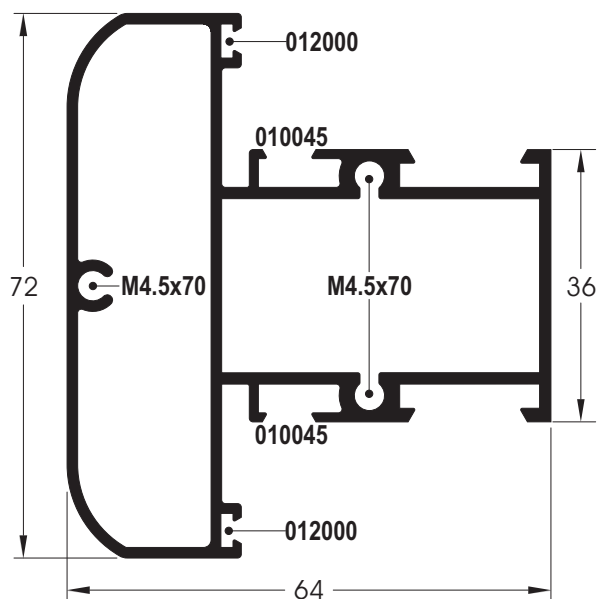
ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
ΟΛΑ ΤΑ ΦΥΛΛΑ ALL SASHES	075047

ΕΥΡΩΠΑΙΩ ΚΩΔΙΚΟΣ 1135	ΒΑΡΟΣ 1410gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION Χώρισμα Ταυ T shape transom	
Jx: 17.5cm ⁴	Jy: 20.8cm ⁴



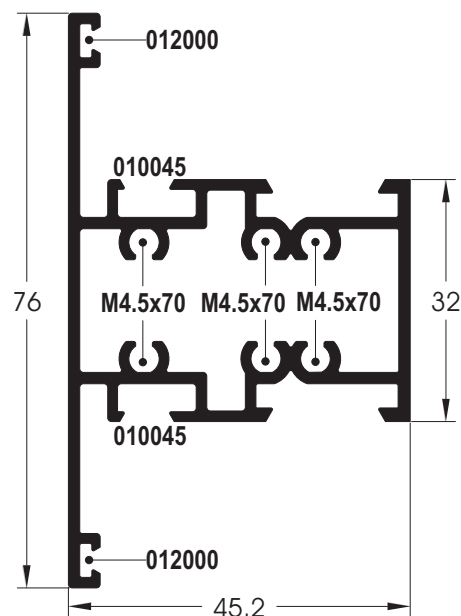
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
1134	6000						012000	010045	
1135	6000						012000	010045	

ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOMS

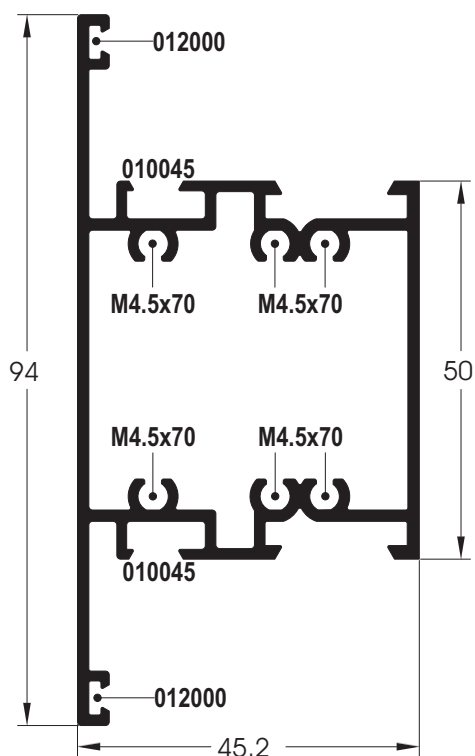


ΕΥΑΕΙ CODE	1155	ΛΑΝΙ ΟWEIGHT	1447gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Χώρισμα Ταυ για διπλό μεντεσέ T shape transom for double hinge			
Jx:19.8cm ⁴		Jy:22.4cm ⁴	

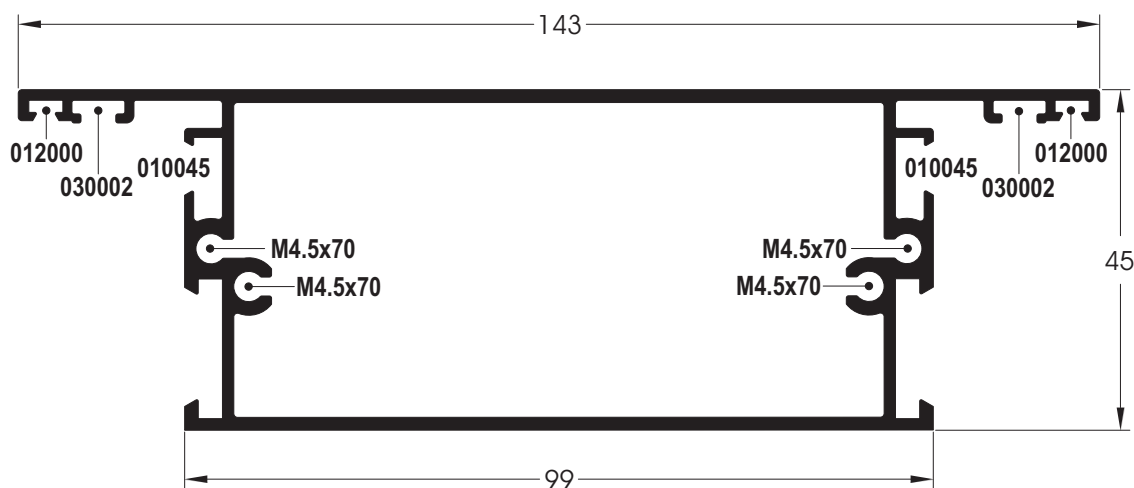
ΕΥΑΕΙ CODE	1160	ΛΑΝΙ ΟWEIGHT	1192gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION			
Χώρισμα Ταυ για εξωτερικά ανοιγόμενα T shape transom for external opening			
Jx:11cm ⁴		Jy:11.2cm ⁴	



ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
1155	6000								012000	010045	
1160	6000								012000	010045	

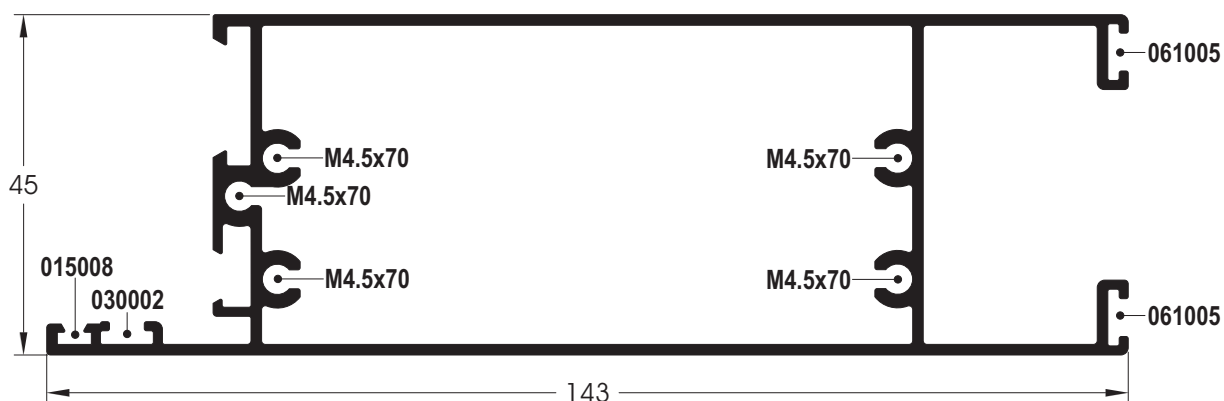


ΕΥΑΕΙ ΟΚΩΔΕ	1161	ΛΑΝΙ ΟΥΕΙΓΗΤ	1338gr/m
ΠΑΝΕΛΛΑΟΪ/DESCRIPTION			
Χώρισμα Ταυ για εξωτερικά ανοιγόμενα με διπλό μεντεσέ T shape transom for external opening with double hinge			
Jx: 13.7cm ⁴		Jy: 25.7cm ⁴	



ΕΥΑΕΙ ΟΚΩΔΕ	1110	ΛΑΝΙ ΟΥΕΙΓΗΤ	1813gr/m
ΠΑΝΕΛΛΑΟΪ/DESCRIPTION			
Χώρισμα Ταυ - Ταμπλάς T shape transom - Transom profile			
Jx: 21.8cm ⁴		Jy: 111.4cm ⁴	

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	ΔΙΑΒΑΣΤΗΡΑΣ (mm)	ΔΙΑΒΑΣΤΗΡΑΣ (mm)	ΔΙΑΒΑΣΤΗΡΑΣ (mm)	ΔΙΑΒΑΣΤΗΡΑΣ (mm)				
1161	6000						012000	010045	
1110	6000					030002	012000	010045	



ΕΥΑΙΤ ΟCΟΔΕ	ΑΑΝΤ ΟΩΕΙΓΗΤ
1139	1781gr/m
ΕΛΕΓΓΑC/DESCRIPTION	
Ταμπλάς για πόρτες <i>Transom profile for doors</i>	
Jx: 21.2cm ⁴	Jy: 125.2cm ⁴

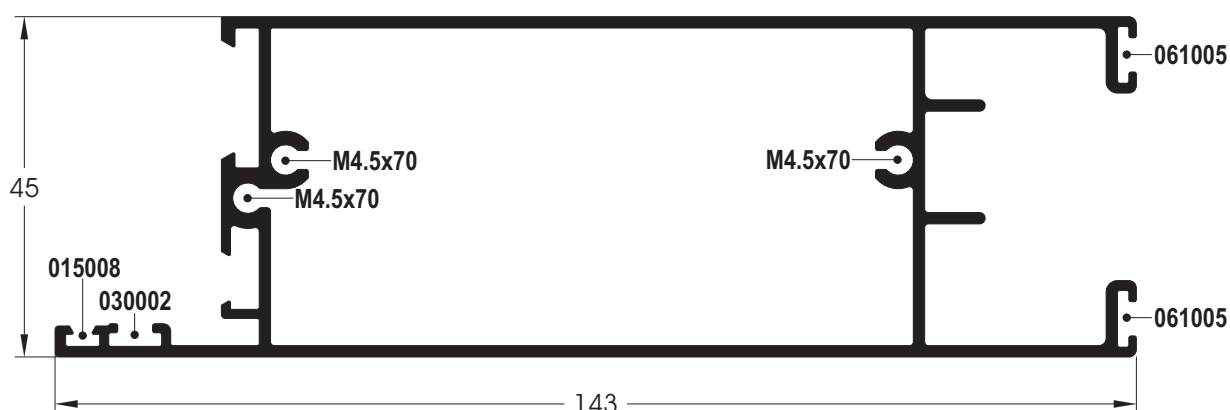
ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
ΦΥΛΛΑ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ SASHES FOR ENTRANCE DOOR	075046



ΕΥΑΙΕΙ ΟΨΟΔΕ	ΑΝΙ ΟΨΕΙΤΗ
1144	1704gr/m
ΔΑΝΑΨΟΨ/DESCRIPTION	
Ταμπλάς για πόρτες (στενός) <i>Transom profile for doors (narrow)</i>	
Jx: 13.2cm ^d	Jy: 127cm ^d

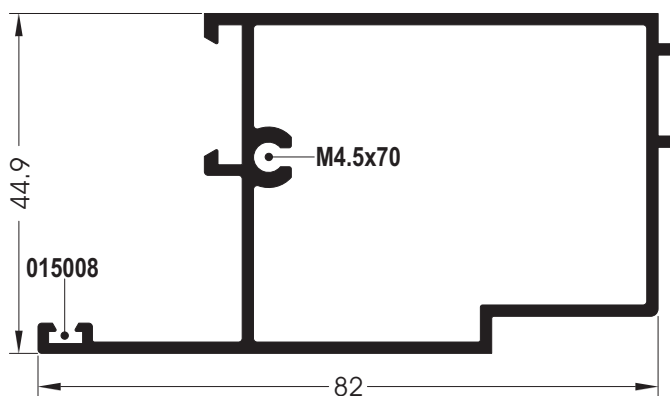
ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
ΦΥΛΑΜΑ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ SASHES FOR ENTRANCE DOOR	075046

[illegible]



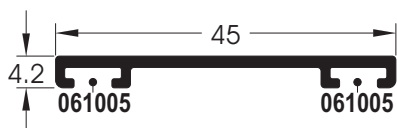
ΕΥΑΙΕ/ CODE	ΑΑΝ/ ÖWEIGHT
1149	1827gr/m
ΔΑΝΕΛΑΟÇ/DESCRIPTION	
Ταμπλάς για πόρτες	
<i>Transom profile for doors</i>	
Jx: 22,1cm ⁴	Jv: 127,9cm ⁴

ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ WITH PROFILE	ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
ΦΥΛΛΑ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ SASHES FOR ENTRANCE DOOR	075046

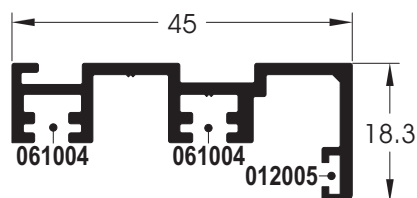


EUA/EI OC/CODE	AANI OWEIGHT
1111	1054gr/m
DAN/ENAOZ/DESCRIPTION	
Πρόσθετο κάτω χώρισμα	
<i>Lower additional transom profile</i>	
Jx:10.6cm ⁴	Jy:24.2cm ⁴

[illegible]

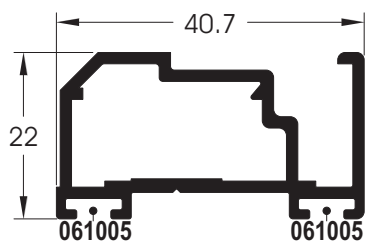


EUA/EI CODE	AAN/OWEIGHT
1142	232gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ/DESCRIPTION	
Αεροφράχτης για ταμπλά	
<i>Air damper profile for transom</i>	

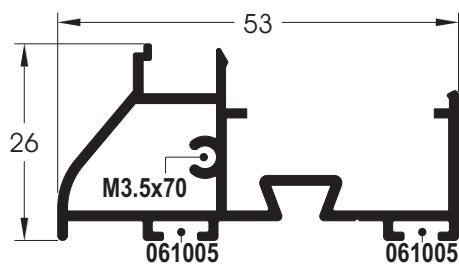


EUA/EI CODE	AANI OWEIGHT
1156	479gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ/DESCRIPTION	
Αεροφράχτης για ταμπλά <i>Air damper profile for transom</i>	

ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
075046



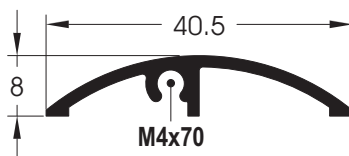
EUA/EI	OCODE	AANI	OWEIGHT
	K1406		577gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑΣ/DESCRIPTION			
Αεροφράχτης για ταμπλά			
<i>Air damper profile for transom</i>			



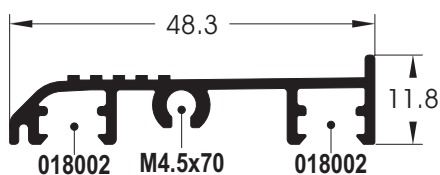
ΕΥΑΙΕΙ CODE	ΑΑΝΙ OWEIGHT
1150	586gr/m
ΔΙΑΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION	
Αεροφράχτης για φύλλο πόρτας <i>Air damper profile for sash profile</i> <i>for door</i>	

ТАПА PLASTIC COVER	022456
-----------------------	--------

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT						ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΚΟ GASKET	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΛΑΣΤΙΚΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ DIMENSIONS(mm)			ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ DIMENSIONS(mm)						
1142	6000									061005	
1156	6000								012005	061004	061004
K1406	6000									061005	
1150	6000									061005	



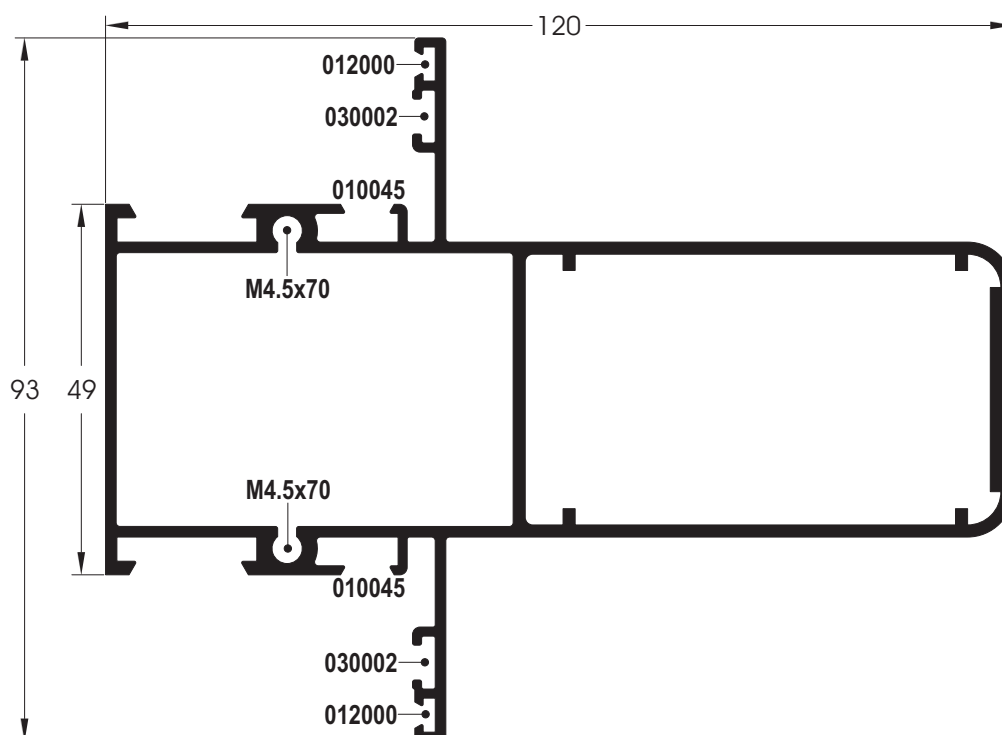
EΥΑΙΩΤΟ ΚΩΔΕΣ	ΑΑΝΤΩΝΕΙΤ
1141	234gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ/DESCRIPTION	
Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας Sealing door profile	



ΕΥΑΙΕ/ CODE	ΑΑΤ/ OWEIGHT
1157	382gr/m
ΕΛΛΗΝΑΡΙΟΓ/DESCRIPTION	
Κατωκάσι για στεγάνωση πόρτας <i>Sealing door profile</i>	

ΚΟΠΤΙΚΟ ΜΟΡΦΟΠΟΙΗΣΗΣ CUTTING TOOL
075045

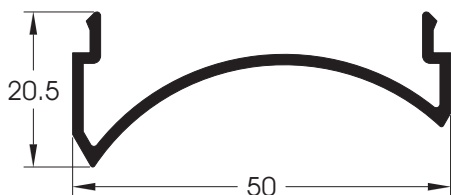
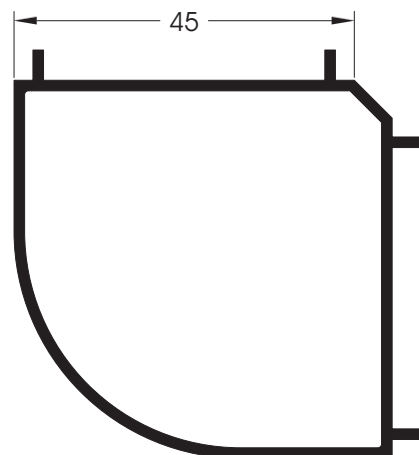
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER		ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ BRUSH	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)		ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)						
1157	6000							018002		



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΩΔΙΚΟ	1112	ΛΑΝΙΩΝΟΒΕΛΟΝ	2099gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION			
Κολώνα Mullion profile			
Jy:33.2cm ⁴		Jx:111.7cm ⁴	

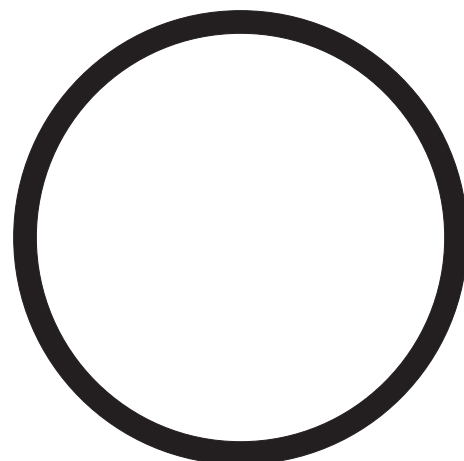
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
ΑΔΙΑΦΑΝΕΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΑΔΙΑΦΑΝΕΣ (mm) DIMENSIONS (mm)						
1112	6000			030002	012000	010045	

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΩΔΙΚΟ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ/ΜΕΤΡΟ
1145		738gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION		
Κολώνα για γωνιακές κατασκευές 90°.		
Mullion profile for corner 90°.		
Jx: 8.3cm ⁴	Jy: 11.9cm ⁴	

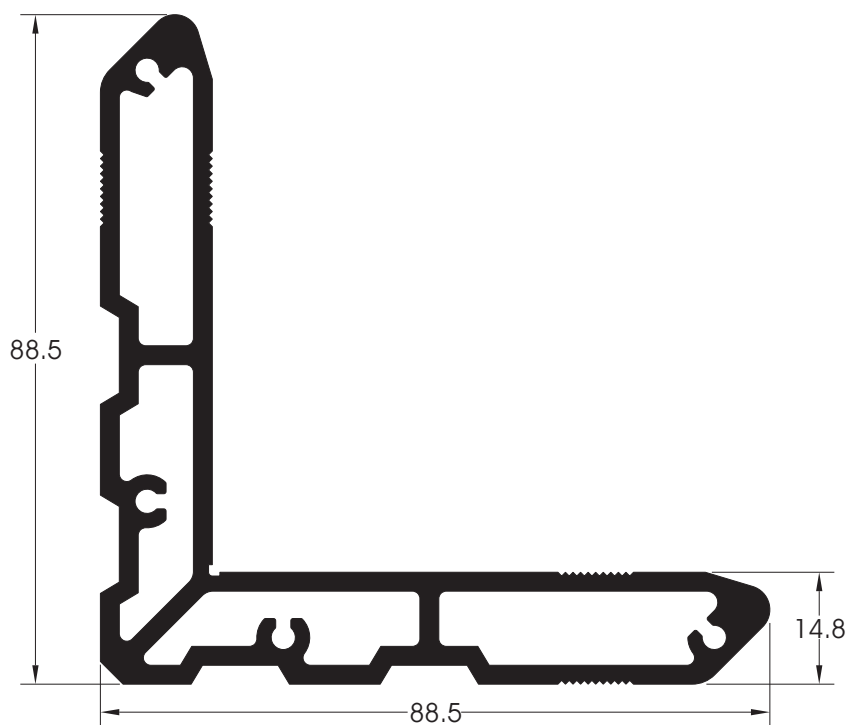


ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΩΔΙΚΟ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ/ΜΕΤΡΟ
1140		346gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION		
Προφίλ για γωνιακές κατασκευές. Συνεργάζεται με σωλήνα Φ60 & κάσα 1130		
Mullion profile for corner constructions. Fits with tube Φ60 & frame 1130		

ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΩΔΙΚΟ	ΛΑΤΙΝΙΚΟ ΚΩΔΙΚΟ	ΒΑΡΟΣ/ΜΕΤΡΟ
O 255		1450gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ/DESCRIPTION		
Σωλήνας Φ60		
Tube Φ60		

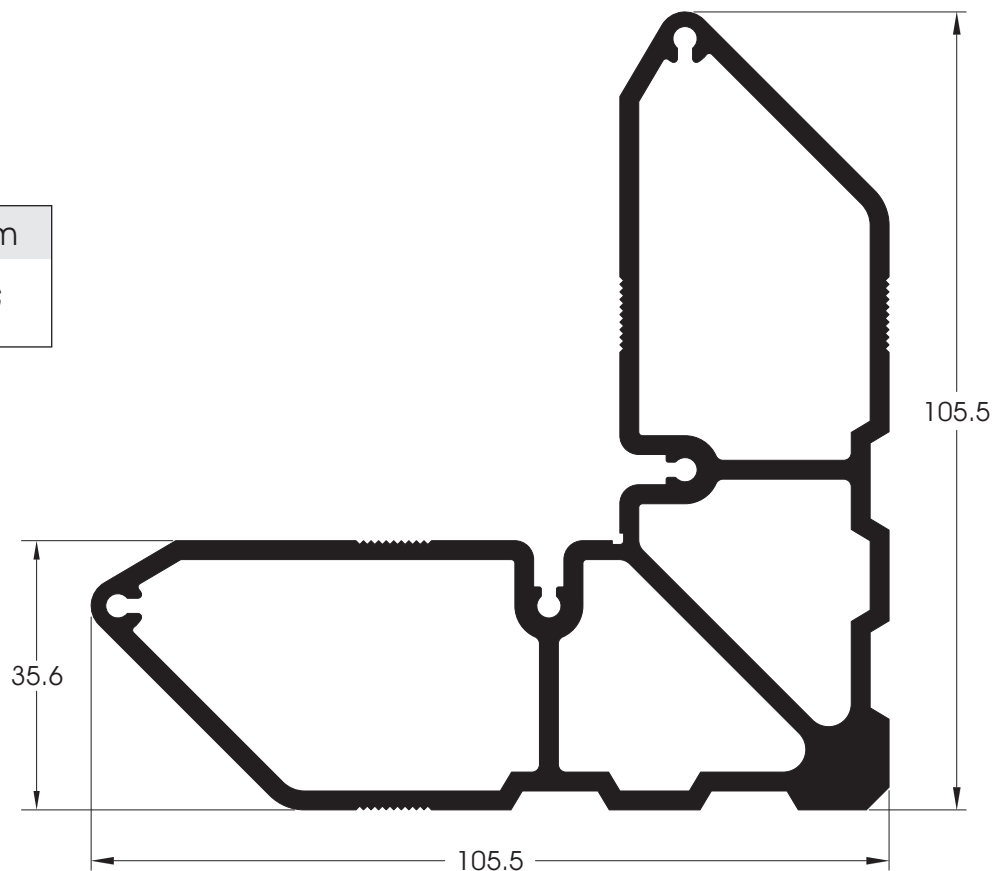


ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ - CORNER CLEAT

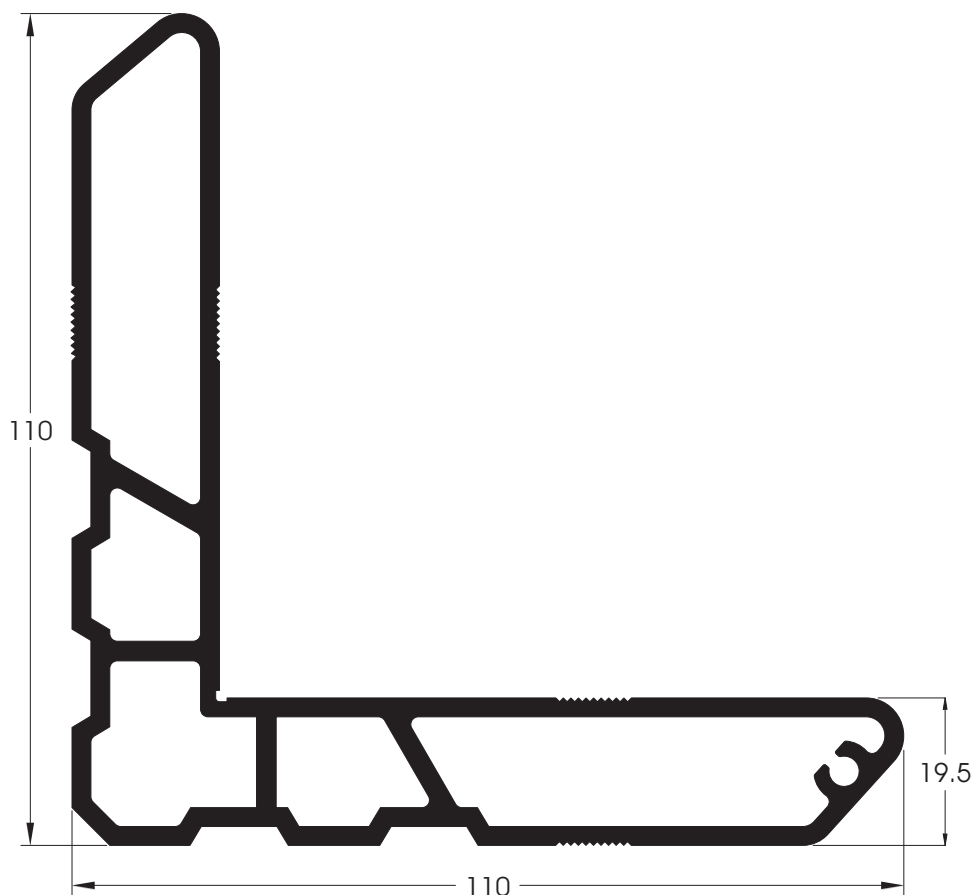


ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
K1402	2685gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Προφίλ για γωνία σύνδεσης	
Profile for corner cleat	

ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΟΣ	ΒΑΡΟΣ
K1403	3515gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
Προφίλ για γωνία σύνδεσης	
Profile for corner cleat	

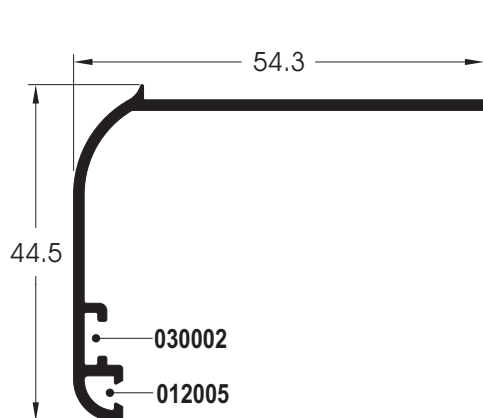


ΠΡΟΦΙΛ		ΜΗΚΟΣ		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΩΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ							
PROFILE		LENGTH		CORNER CLEAT AS AN ACCESSORY							
		(mm)		ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm)
				CODE	DIMENSIONS (mm)	CODE	DIMENSIONS (mm)	CODE	DIMENSIONS (mm)	CODE	DIMENSIONS (mm)
K1402	6000	043046	28.7x14.8								
K1403	6000	043047	28.7x35.6								

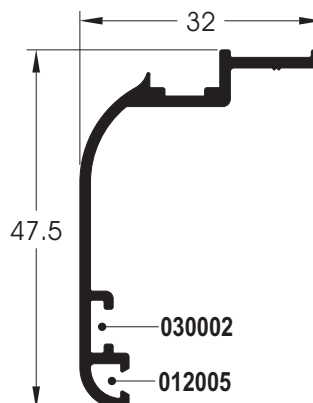


ΕΥΑΕΤ ΟΚΩΔΕ	ΑΑΝΤ ΟΨΕΙΓΤ
502	3249gr/m
ΕΑΝΕΑΝΑΨ/DESCRIPTION	
Προφίλ για γωνία σύνδεσης	
<i>Corner cleat profile</i>	

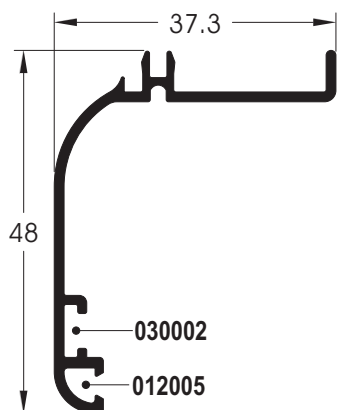
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΩΣ ΕΞΑΡΤΗΜΑ CORNER CLEAT AS AN ACCESSORY									
		ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm) DIMENSIONS(mm)
502	6000	043023	32.7x19.5								



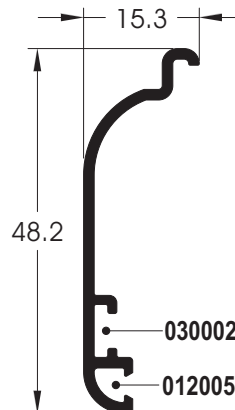
ΕΥΑΕΙ Ο/CODE **K1408** ΛΑΝΙ Ο/WEIGHT **401gr/m**
ΕΛΕΓΧΟΣ/DESCRIPTION
Αρμολάλυπτρο
Decorative cover



ΕΥΑΕΙ Ο/CODE **K1409** ΛΑΝΙ Ο/WEIGHT **362gr/m**
ΕΛΕΓΧΟΣ/DESCRIPTION
Αρμολάλυπτρο
Decorative cover

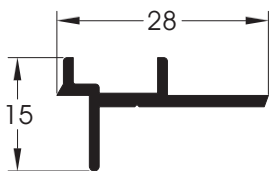


ΕΥΑΕΙ Ο/CODE **K1414** ΛΑΝΙ Ο/WEIGHT **362gr/m**
ΕΛΕΓΧΟΣ/DESCRIPTION
Αρμολάλυπτρο
Decorative cover

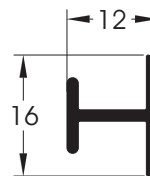


ΕΥΑΕΙ Ο/CODE **K1416** ΛΑΝΙ Ο/WEIGHT **269gr/m**
ΕΛΕΓΧΟΣ/DESCRIPTION
Αρμολάλυπτρο
Decorative cover

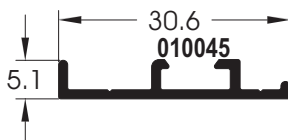
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT				ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΥΨΟΣ (mm)	ΒΑΡΟΣ (mm)				
K1408	6000					030002	012005		
K1409	6000					030002	012005		
K1414	6000					030002	012005		
K1416	6000					030002	012005		



ΕΥΑΓΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1405	180gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πρόσθετο προφίλ για πόρτα <i>Additional profile for door</i>	
COPLANAR	



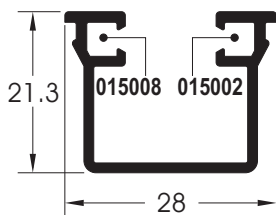
ΕΥΑΓΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1415	136gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Προφίλ σύνδεσης για κάσες <i>Joint profile for frames</i>	



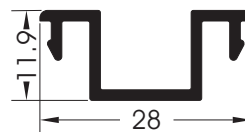
ΕΥΑΓΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
1159	150gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Προφίλ για κεντρικό λάστιχο παραθύρου μέσα σε πόρτες <i>Door window central gasket profile</i>	

ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	ΑΔ.Ο.Α.Ο.Α.Ε. (mm) DIMENSIONS (mm)	ΑΔ.Ο.Α.Ο.Α.Ε. (mm) DIMENSIONS (mm)				
1159	6000					010045	

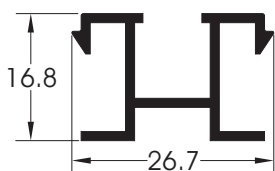
ΚΟΥΜΠΩΜΑΤΑ & ΚΑΛΥΜΜΑΤΑ - CLIPS & COVERS
NTIZA & ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ - SLIDING ROD & WATER PROTECTION



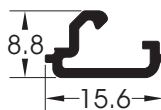
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
1136	315gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ / DESCRIPTION	
Κούμπωμα για μονό τζάμι <i>Clip for single glass</i>	



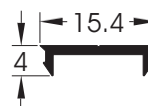
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
1119	224gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ / DESCRIPTION	
Κούμπωμα για κινητή περσίδα <i>Clip for moving louver</i>	



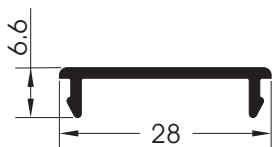
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
613	258gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ / DESCRIPTION	
Κούμπωμα για οβαλίνα. Συnergάζεται με το εξάρτημα 023001 <i>Clip for oval shutter profile.</i> <i>Fits with accessorie 023001</i>	



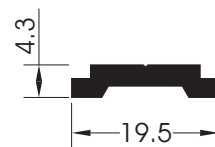
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1616	104gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ / DESCRIPTION	
Κούμπωμα για πηχάκια τζαμιού <i>Clip for glazing bead</i>	



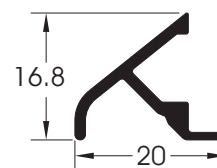
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
231	59gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ / DESCRIPTION	
Κάλυμμα για κάμερα κάσας <i>Groove cover for frames</i>	



ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
1137	145gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ / DESCRIPTION	
Κάλυμμα για σταθερή περσίδα <i>Cover for fixed louver</i>	



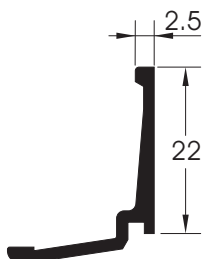
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1404	159gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ / DESCRIPTION	
Ντίζα <i>Sliding rod</i>	



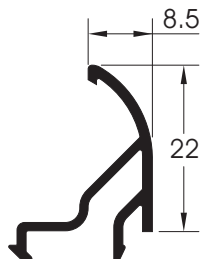
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1411	160gr/m
ΠΑΡΕΛΑΒΑ / DESCRIPTION	
Νεροσταλάκτης <i>Water protection</i>	

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

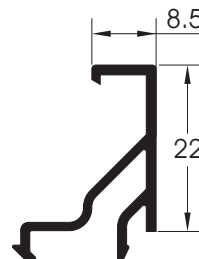
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET	
	(mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ (mm) DIMENSIONS (mm)			ΑΔΥΟΑΝΕΙ INNER	ΑΙ ΥΟΑΝΕΙ OUTER
1136	6000					015002	015008



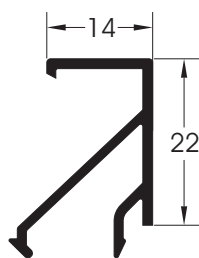
ΕΥΑΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1606	199gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead	



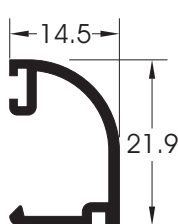
ΕΥΑΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1605	205gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead	



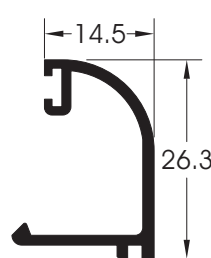
ΕΥΑΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1611	221gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead	



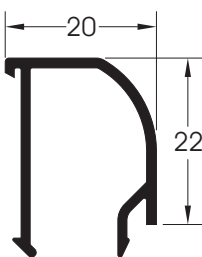
ΕΥΑΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1610	238gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead	



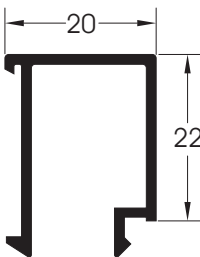
ΕΥΑΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
584	195gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το προφίλ K1616 Glazing bead clipped on. Fits with profile K1616	



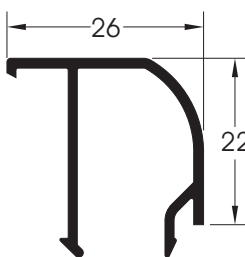
ΕΥΑΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1617	236gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το φύλλο 1165 Glazing bead clipped on. Fits with sash profile 1165	



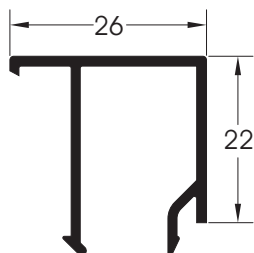
ΕΥΑΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1603	247gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead	



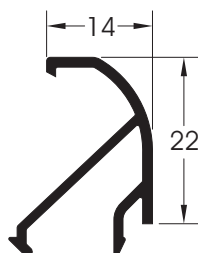
ΕΥΑΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1609	276gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead	



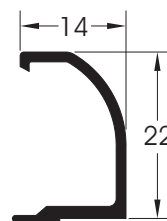
ΕΥΑΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
K1602	268gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού Glazing bead	



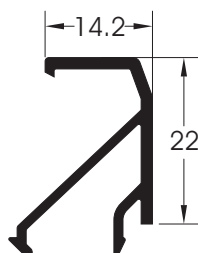
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΝΟΣ / WEIGHT
K1608	283gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού <i>Glazing bead</i>	



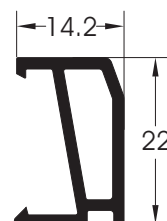
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΝΟΣ / WEIGHT
K1604	220gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συnergάζεται με το πηχάκι K1615 <i>Glazing bead.</i> <i>Fits with glazing bead K1615</i>	



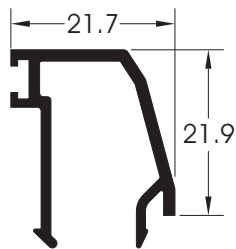
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΝΟΣ / WEIGHT
K1615	168gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συnergάζεται με το πηχάκι K1604 & το εξάρτημα 991001 <i>Glazing bead clipped on.</i> <i>Fits with glazing bead K1604</i> <i>& accessorie 991001</i>	



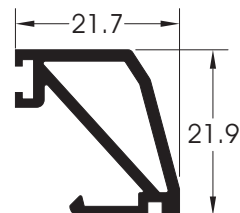
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΝΟΣ / WEIGHT
521	249gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συnergάζεται με το πηχάκι 520 <i>Glazing bead.</i> <i>Fits with glazing bead 520</i>	



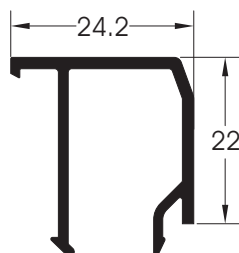
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συnergάζεται με το πηχάκι 521 & το προφίλ K1616 <i>Glazing bead clipped on.</i> <i>Fits with glazing bead 521</i> <i>& profile K1616</i>	



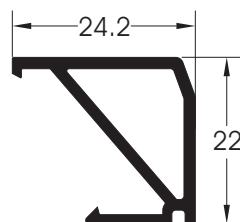
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
587	288gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 583 <i>Glazing bead.</i> <i>Fits with glazing bead 583</i>	



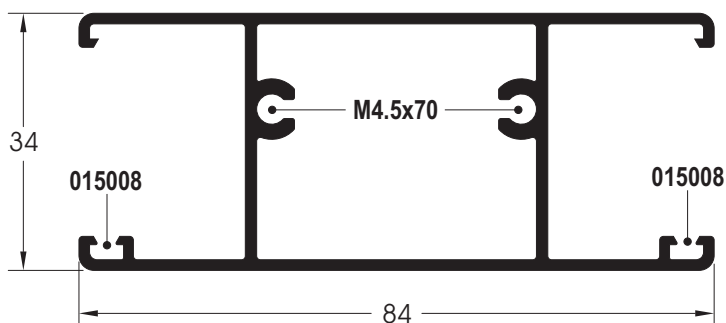
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
583	319gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 587 & το προφίλ K1616 <i>Glazing bead clipped on.</i> <i>Fits with glazing bead 587</i> <i>& profile K1616</i>	



ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
905	301gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού. Συνεργάζεται με το πηχάκι 904 <i>Glazing bead.</i> <i>Fits with glazing bead 904</i>	



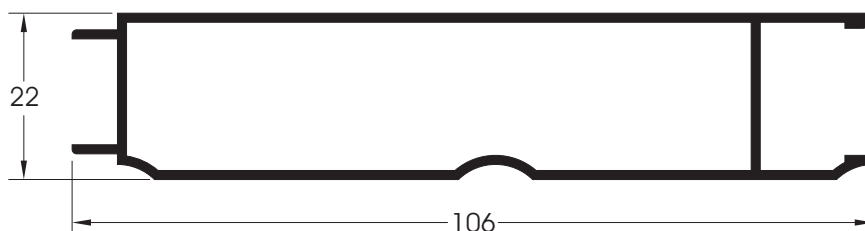
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΑΑΝΙ / WEIGHT
904	315gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Πηχάκι τζαμιού κουμπωτό. Συνεργάζεται με το πηχάκι 905 & το προφίλ K1616 <i>Glazing bead clipped on.</i> <i>Fits with glazing bead 905</i> <i>& profile K1616</i>	



ΕΥΑΙΕΙ ΟΚΟΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΒΕΙΗΤ
1118	1082gr/m
ΒΑΝΕΒΑΟ/DESCRIPTION	
Χώρισμα για πατζούρι <i>Transom for shutter</i>	
Jx:7.6cm ⁴	Jy:22.7cm ⁴

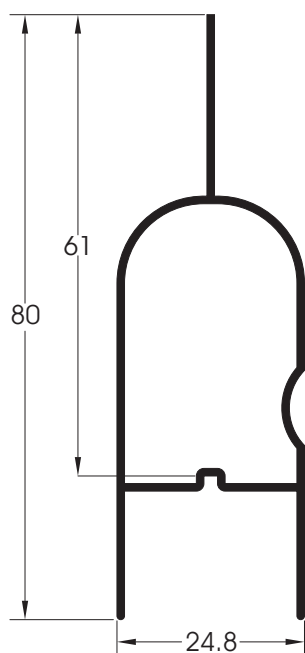


ΕΥΑΙΕΙ ΟΚΟΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΒΕΙΗΤ
Γ147N	870gr/m
ΒΑΝΕΒΑΟ/DESCRIPTION	
Ραμποτέ (στενό) <i>Panel profile (narrow)</i>	

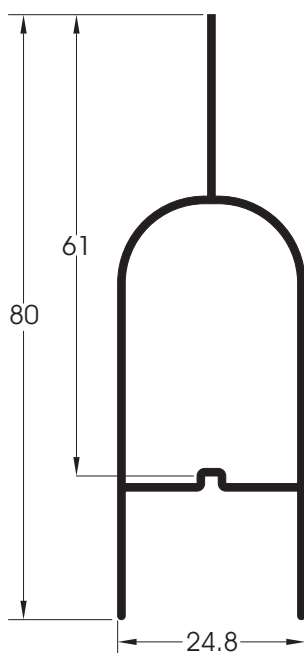


ΕΥΑΙΕΙ ΟΚΟΔΕ	ΑΑΝΙ ΟΒΕΙΗΤ
Γ117	824gr/m
ΒΑΝΕΒΑΟ/DESCRIPTION	
Ραμποτέ (φαρδύ) <i>Panel profile (wide)</i>	

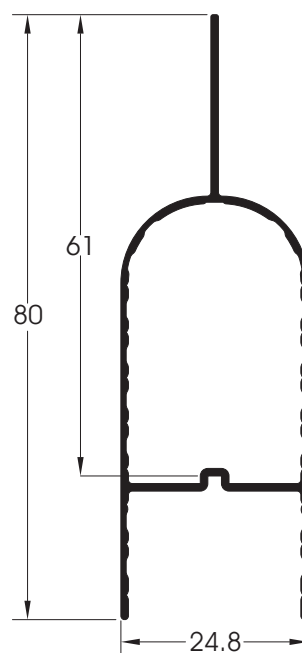
ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH	ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER CLEAT		ΓΩΝΙΑ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ ALIGNMENT CORNER	ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ CENTRAL GASKET	ΛΑΣΤΙΧΟ ΤΖΑΜΙΟΥ GLAZING GASKET
	(mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (mm) DIMENSIONS (mm)				
1118	6000						015008



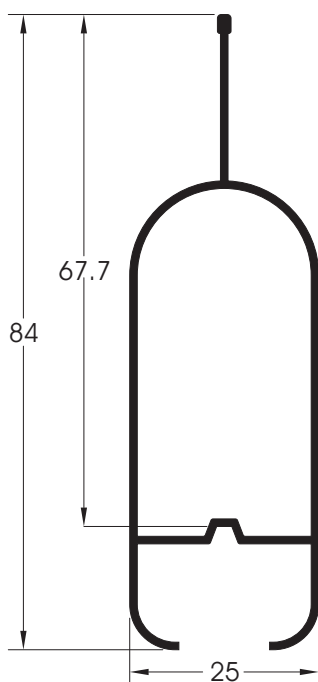
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
Γ116	476gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION	
Περσίδα μονή <i>Single louver profile</i>	
16.4m/m²	



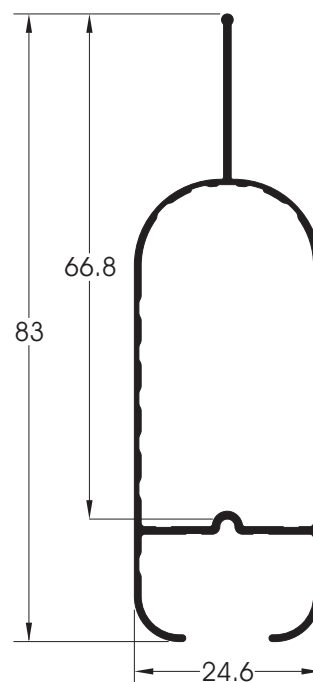
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
Γ124	474gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION	
Περσίδα μονή <i>Single louver profile</i>	
16.4m/m²	



ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
Γ176	436gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION	
Περσίδα μονή <i>Single louver profile</i>	
16.4m/m²	

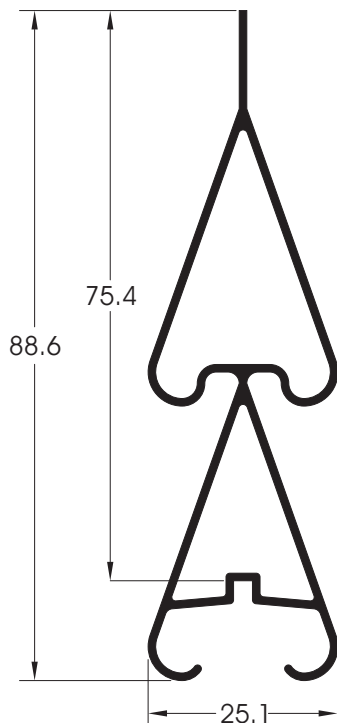


ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
Γ140	521gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION	
Περσίδα μονή <i>Single louver profile</i>	
14.8m/m²	

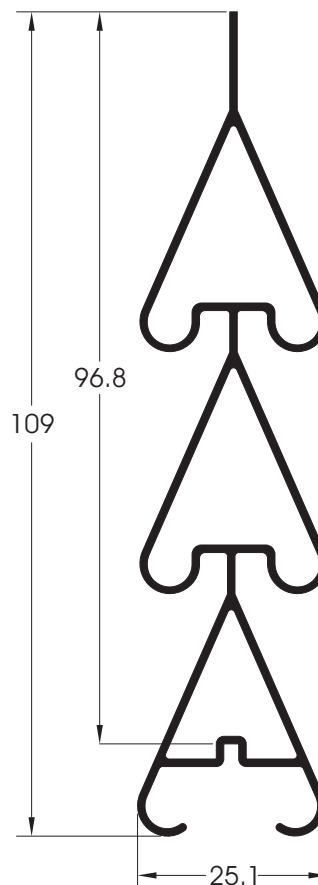


ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΡΟΣ / WEIGHT
Γ180	442gr/m
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ / DESCRIPTION	
Περσίδα μονή <i>Single louver profile</i>	
15m/m²	

ΠΕΡΣΙΔΕΣ - LOUVERS



ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΝΟΣ / WEIGHT
Γ241	649gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Περσίδα διπλή Double louver profile	
13.3m/m²	



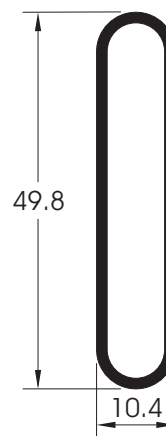
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΝΟΣ / WEIGHT
Γ128	850gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Περσίδα τριπλή Triple louver profil	
10.3m/m²	



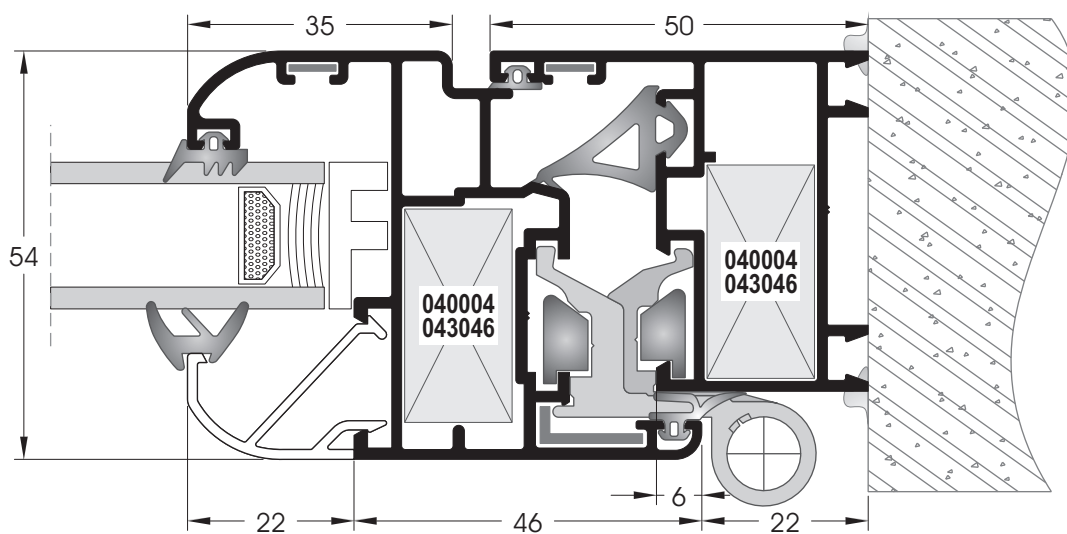
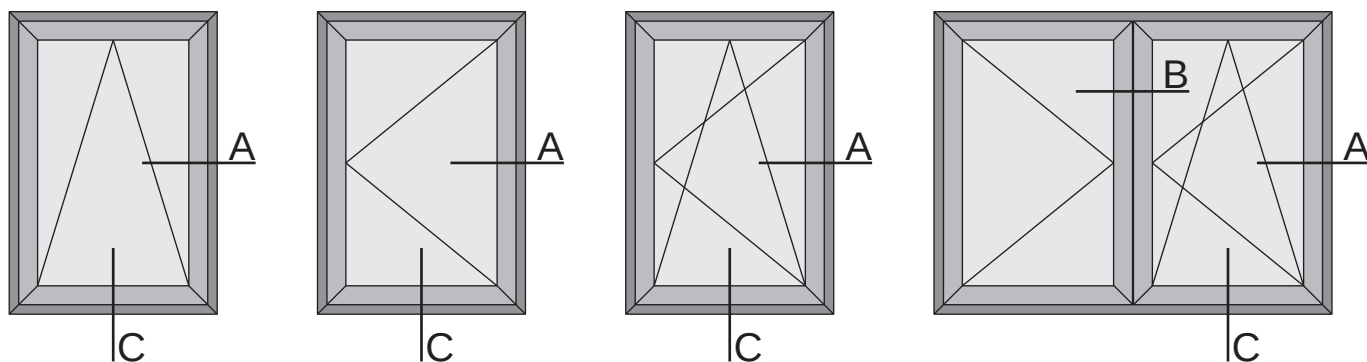
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΝΟΣ / WEIGHT
Γ148	544gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Προφίλ για κινητή περσίδα Moving louver profile	



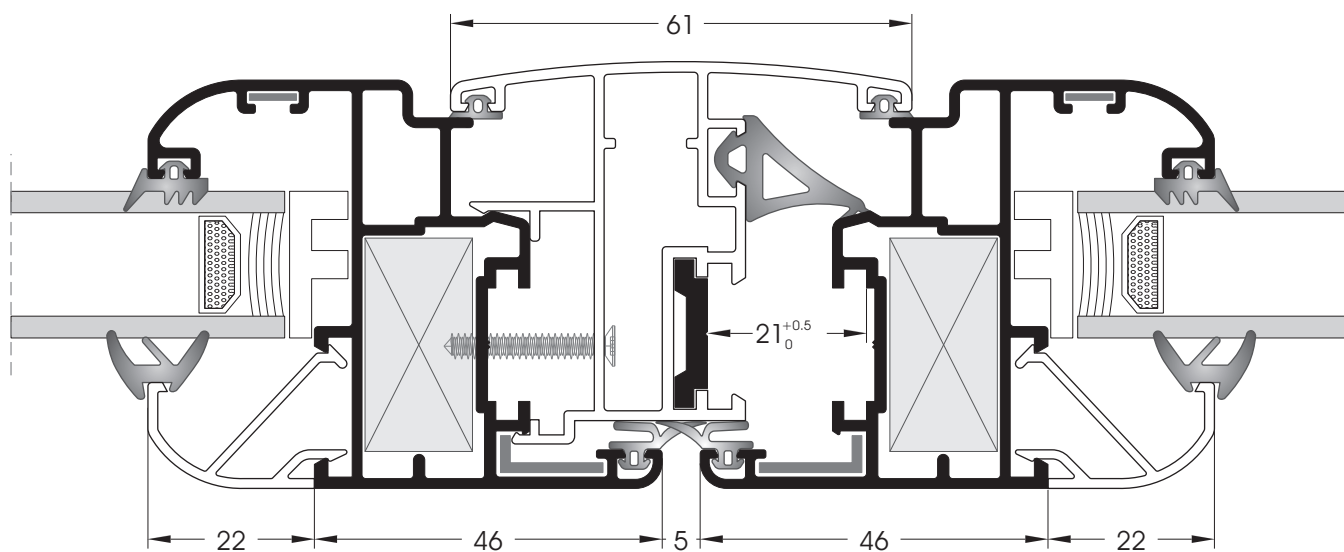
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΝΟΣ / WEIGHT
Γ149	446gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Τελείωμα για κινητή περσίδα Ending for moving louver	



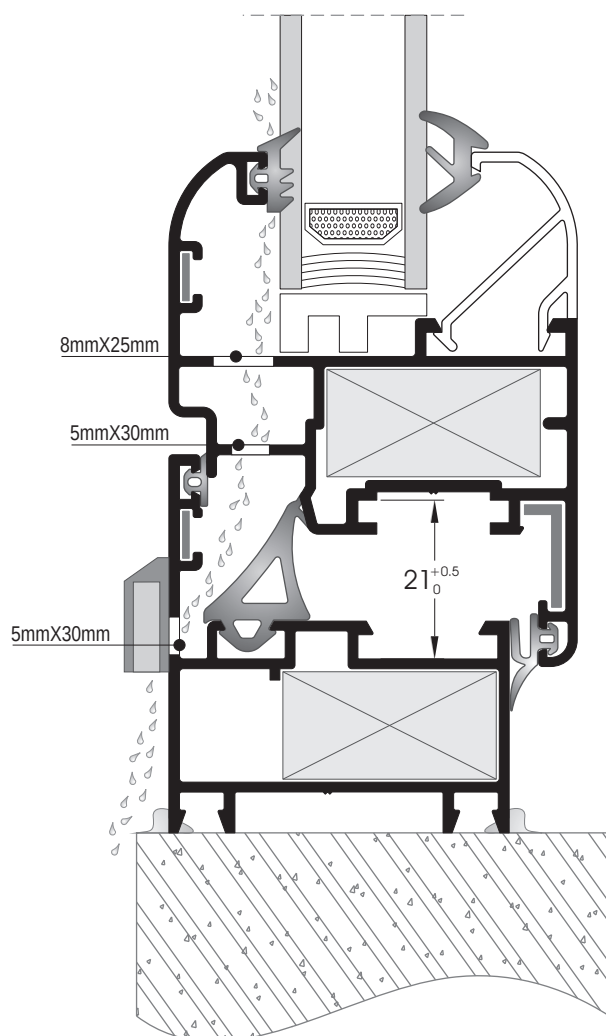
ΕΥΑΙΕΙ / CODE	ΒΑΝΟΣ / WEIGHT
Γ480	405gr/m
ΠΑΡΑΓΩΓΗ / DESCRIPTION	
Οβαλίνα για σταθερή περσίδα Oval profile for fixed louver	



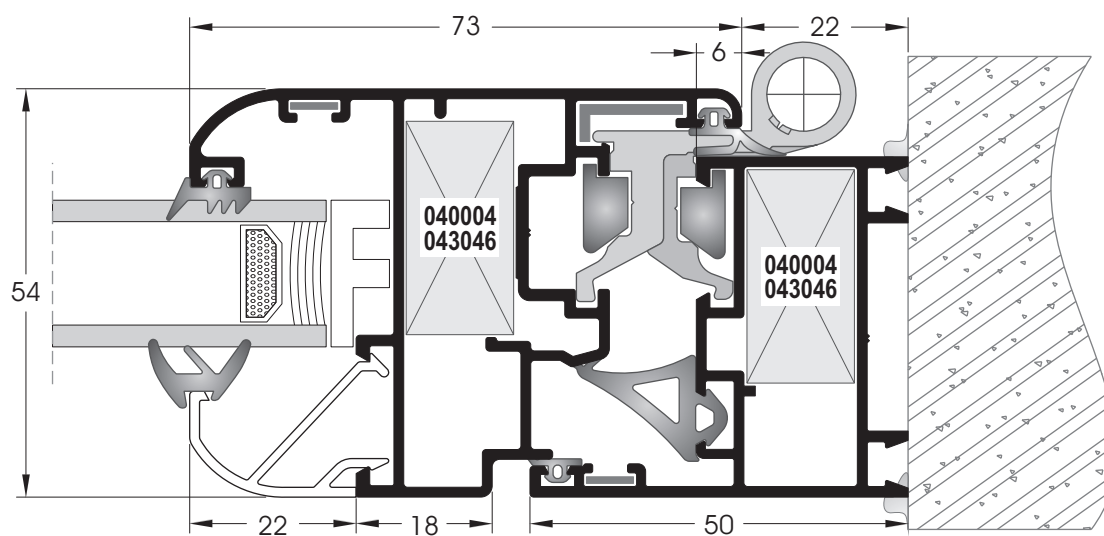
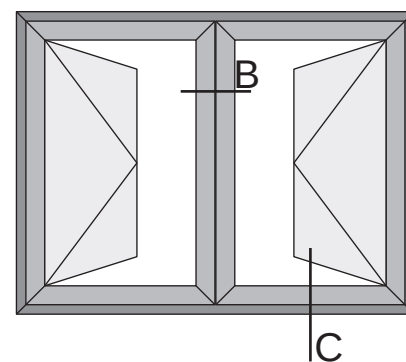
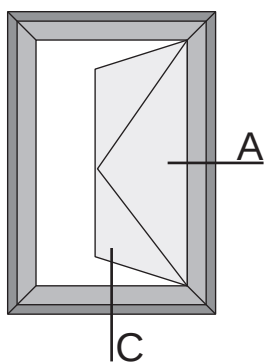
TOMH/SECTION A



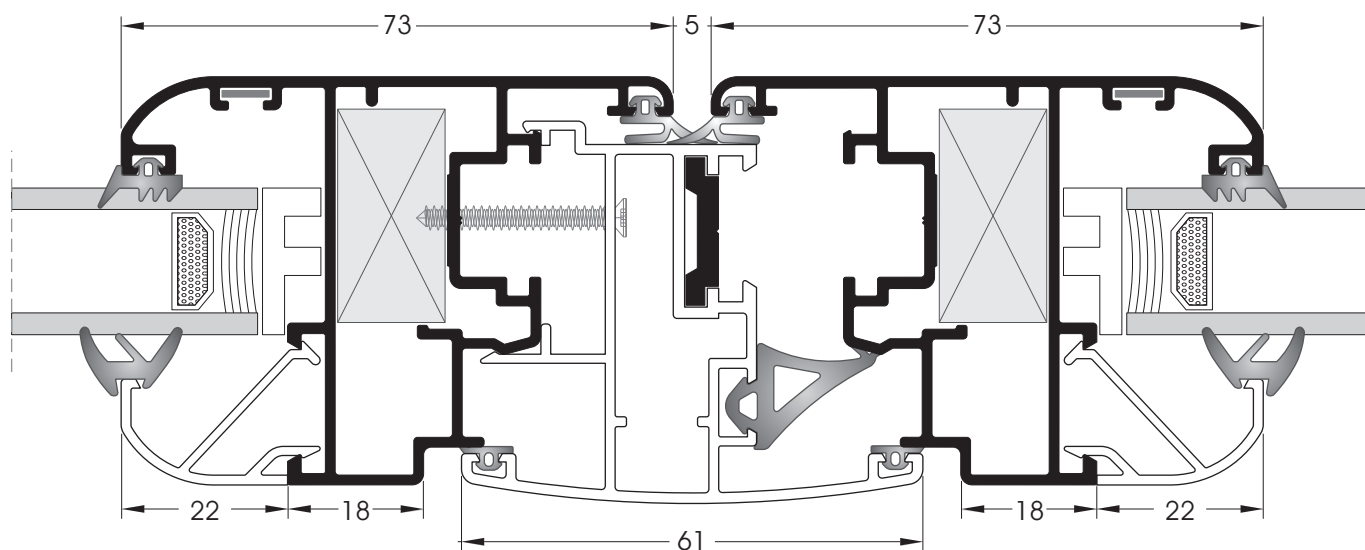
TOMH/SECTION B



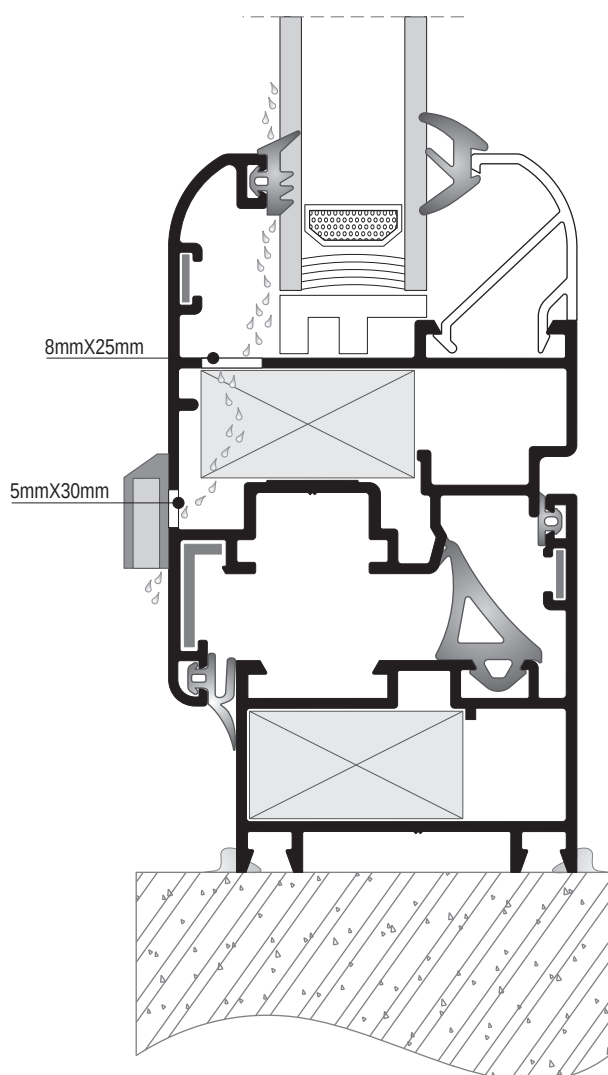
TOMH/SECTION C



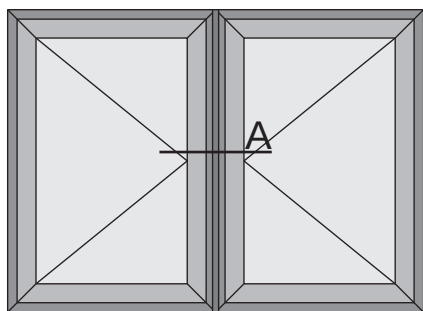
TOMH/SECTION A



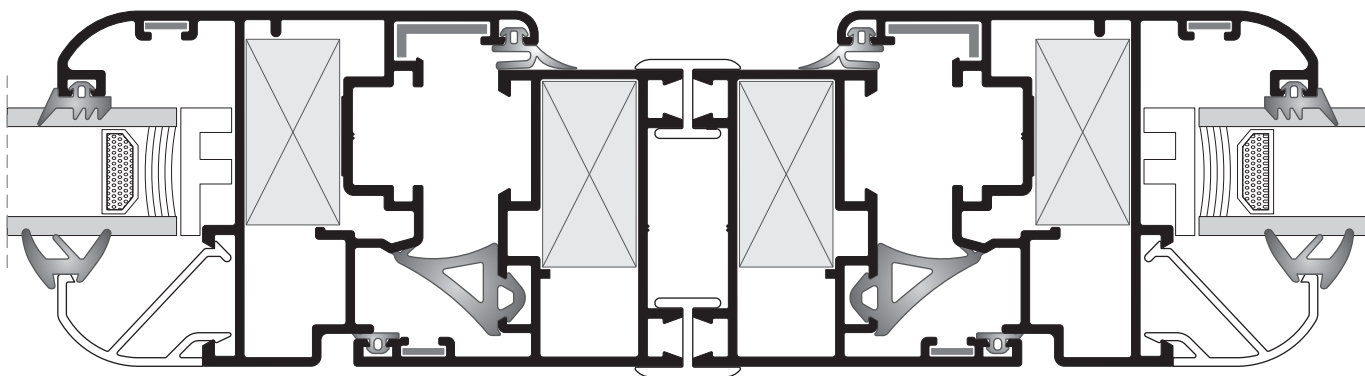
TOMH/SECTION B

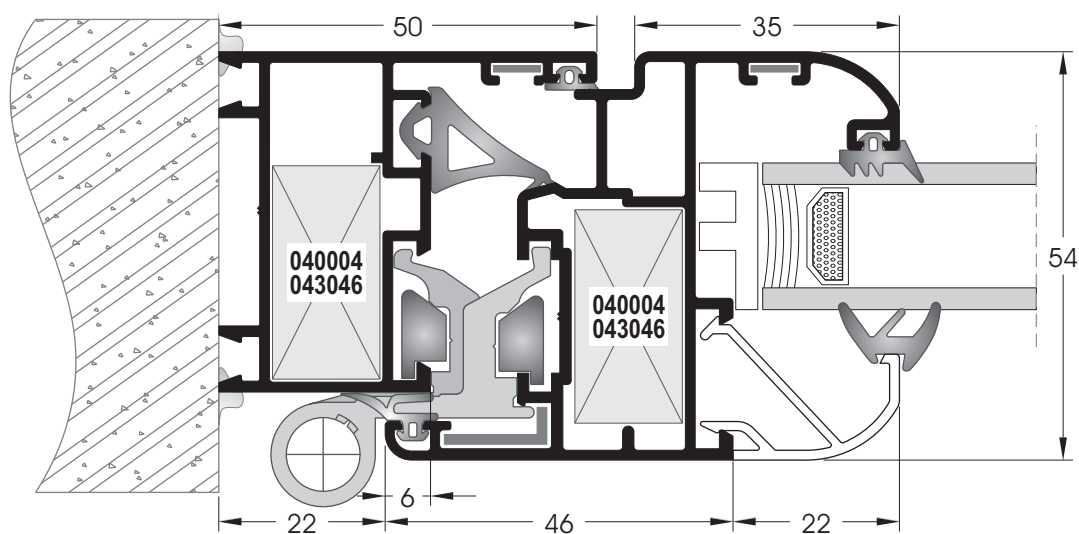
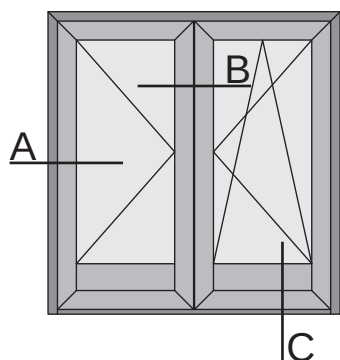


TOMH/SECTION C

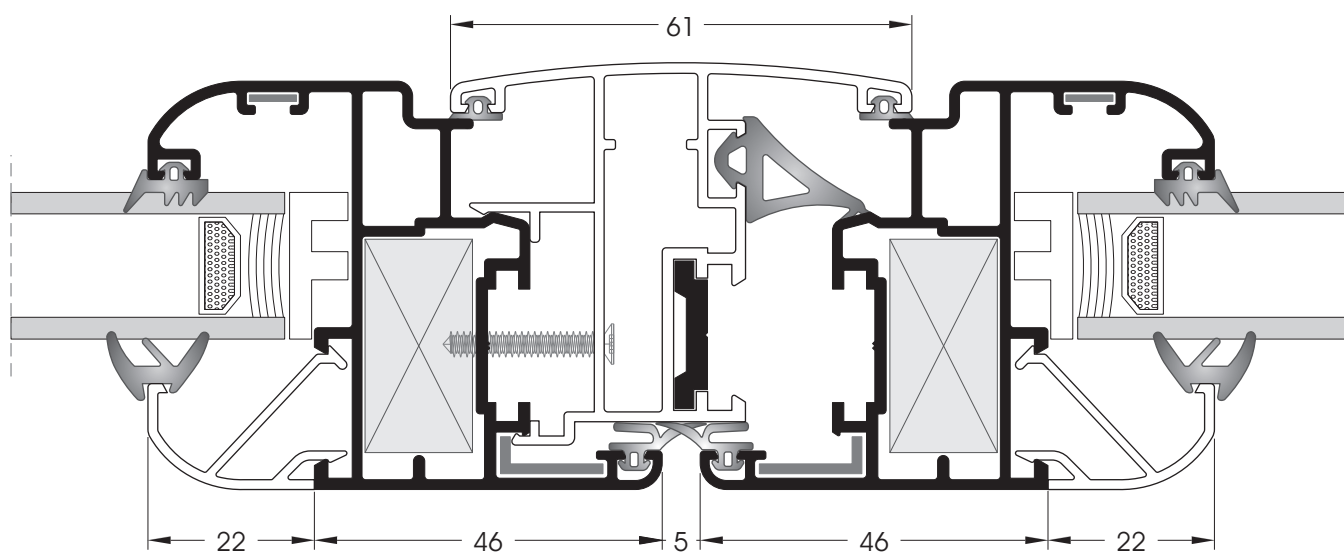


TOMH/SECTION **A**

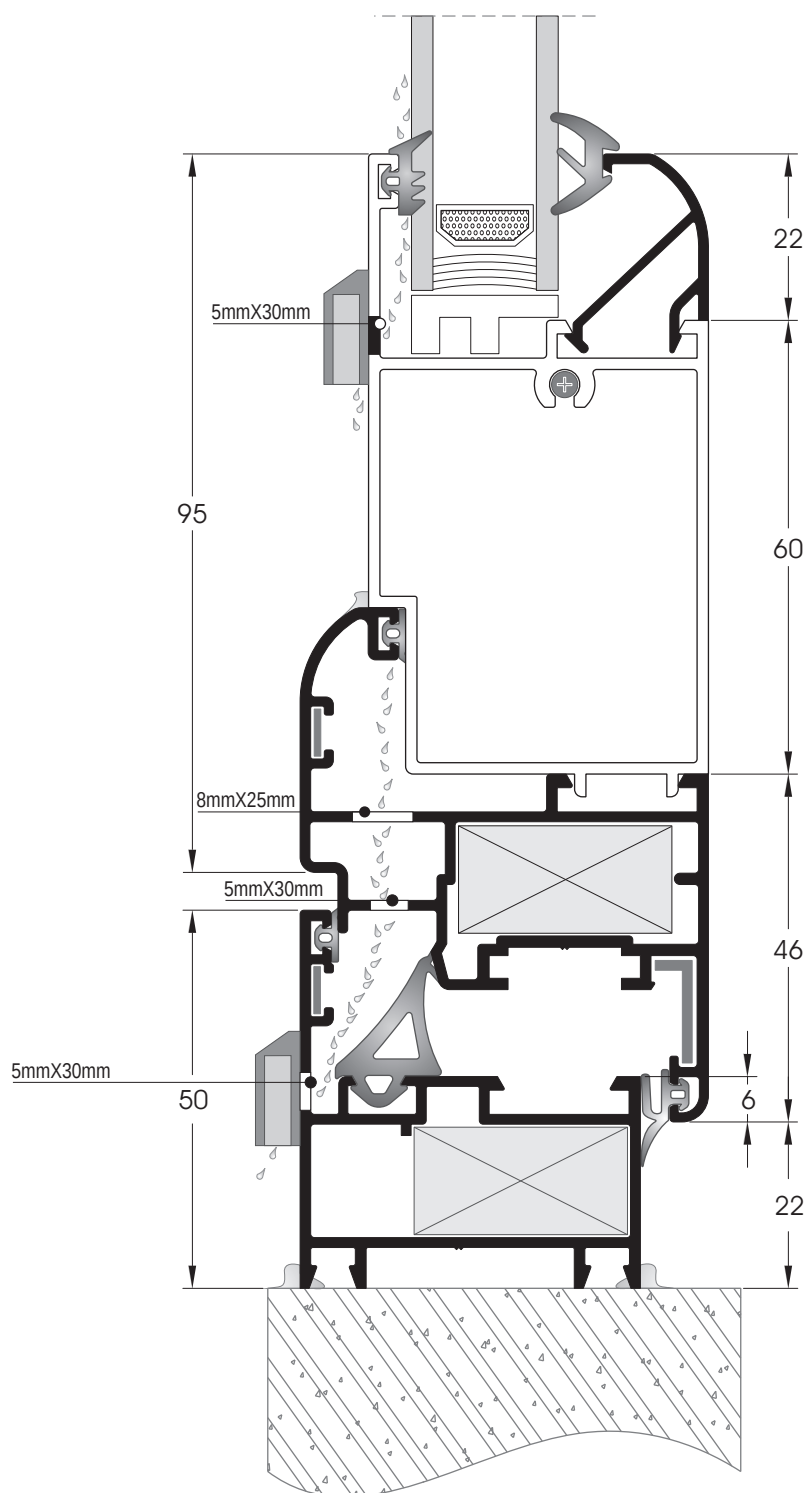




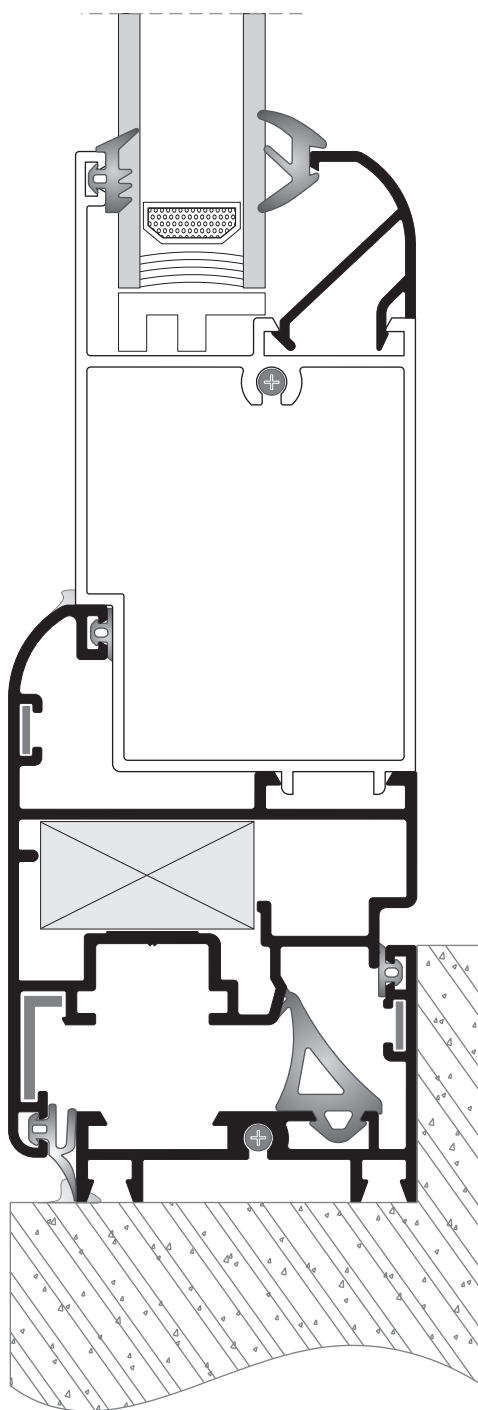
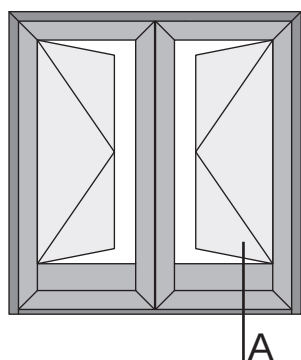
TOMH/SECTION A



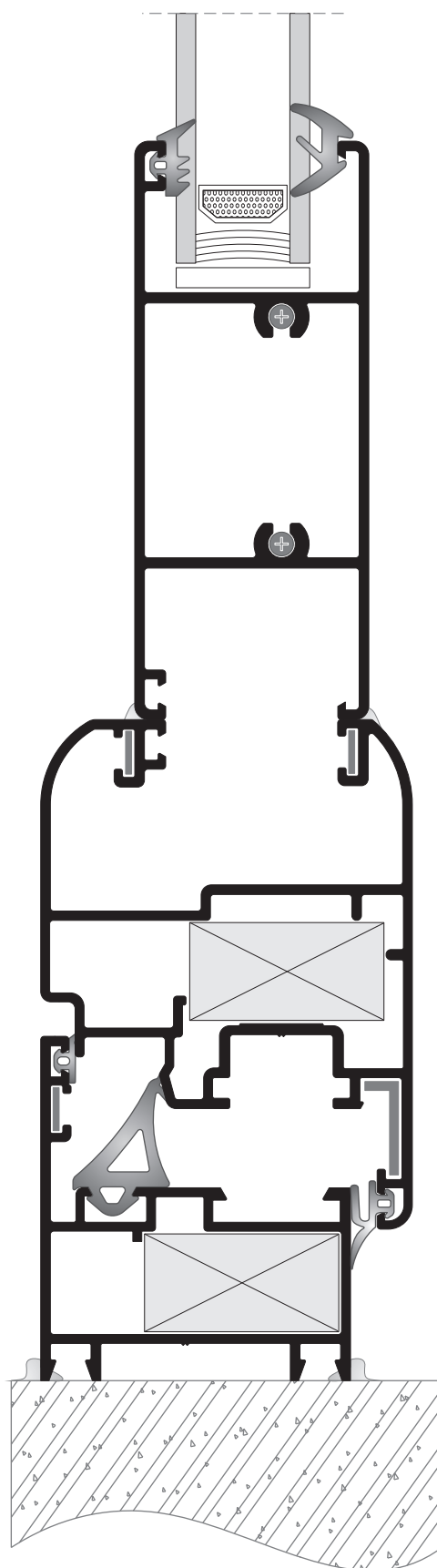
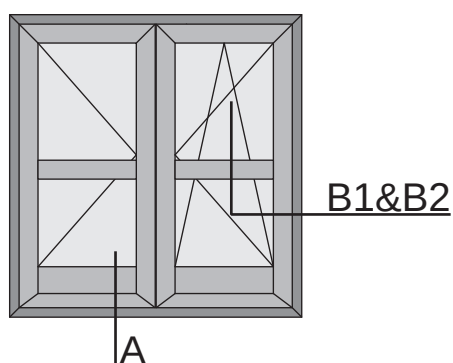
TOMH/SECTION B



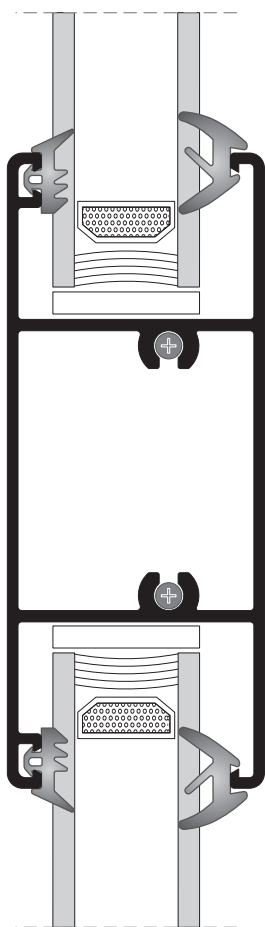
TOMH/SECTION C



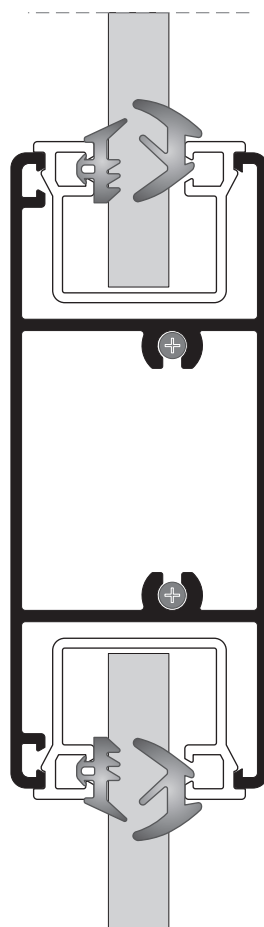
TOMH/SECTION A



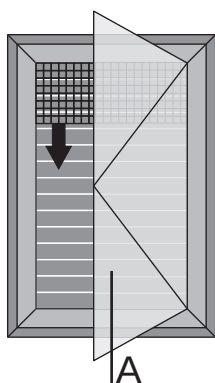
TOMH/SECTION A



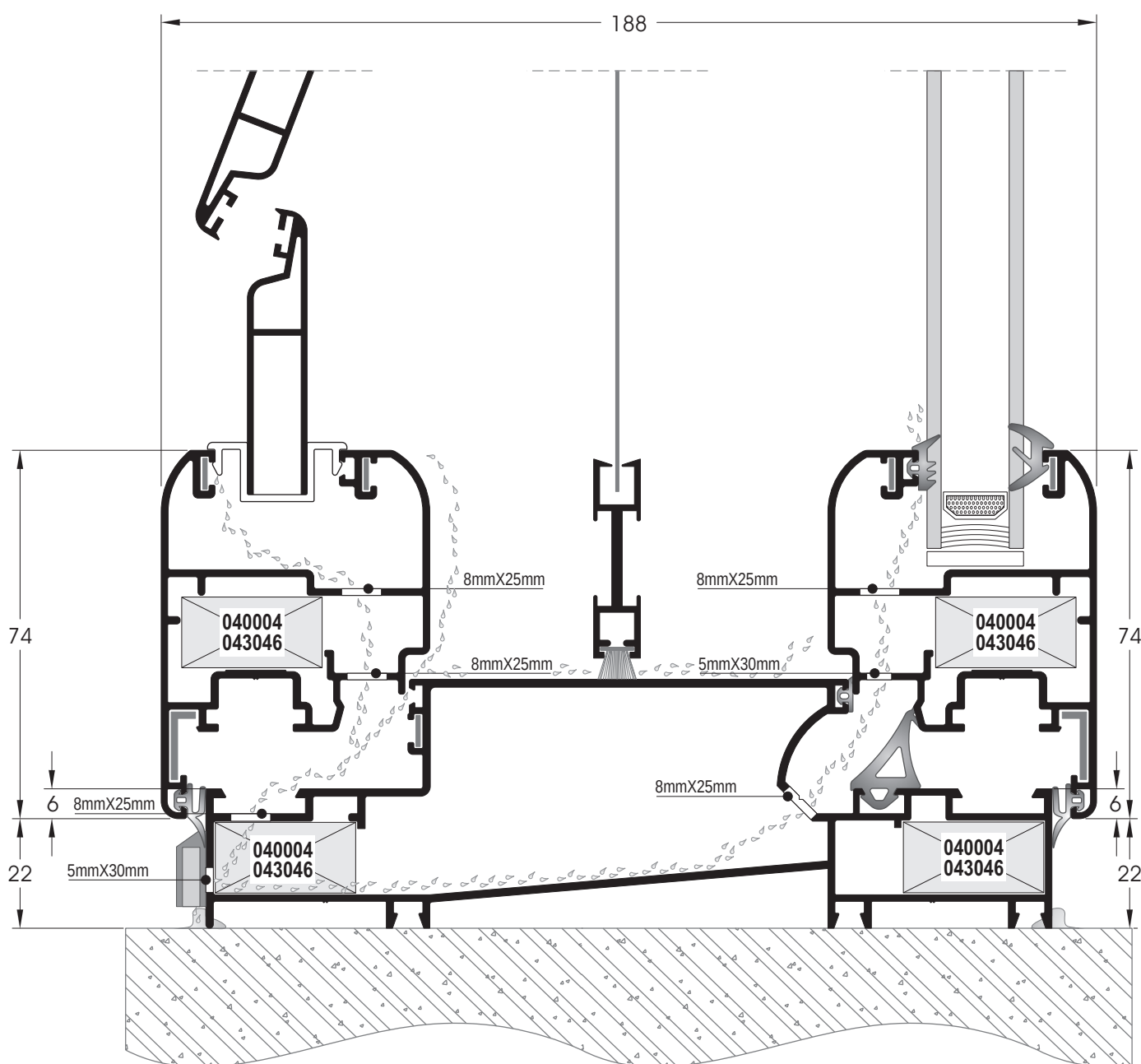
TOMH/SECTION **B1**

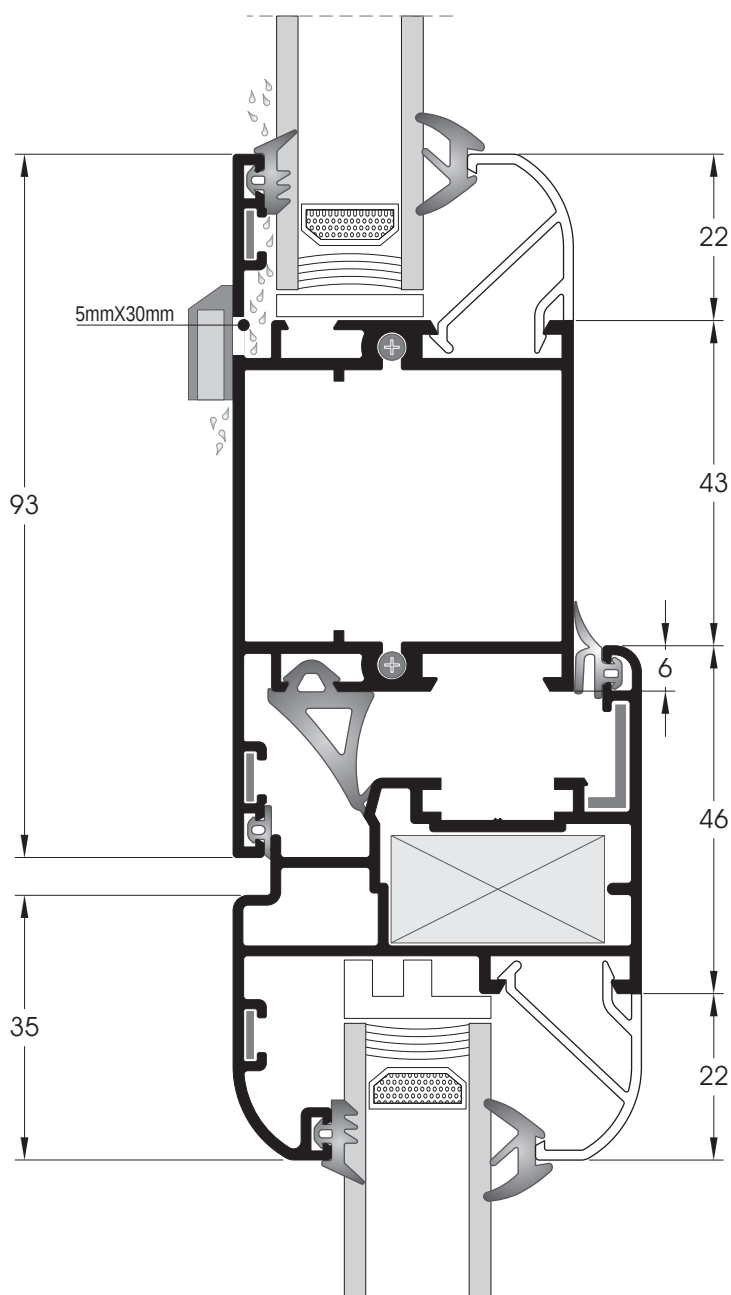
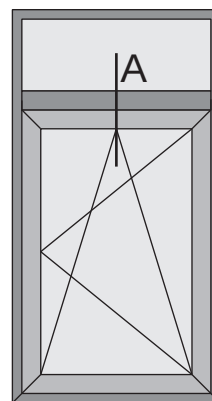
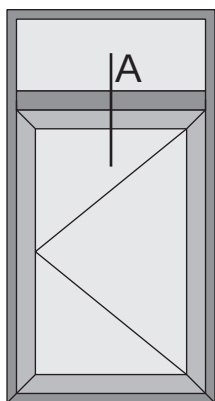


TOMH/SECTION **B2**

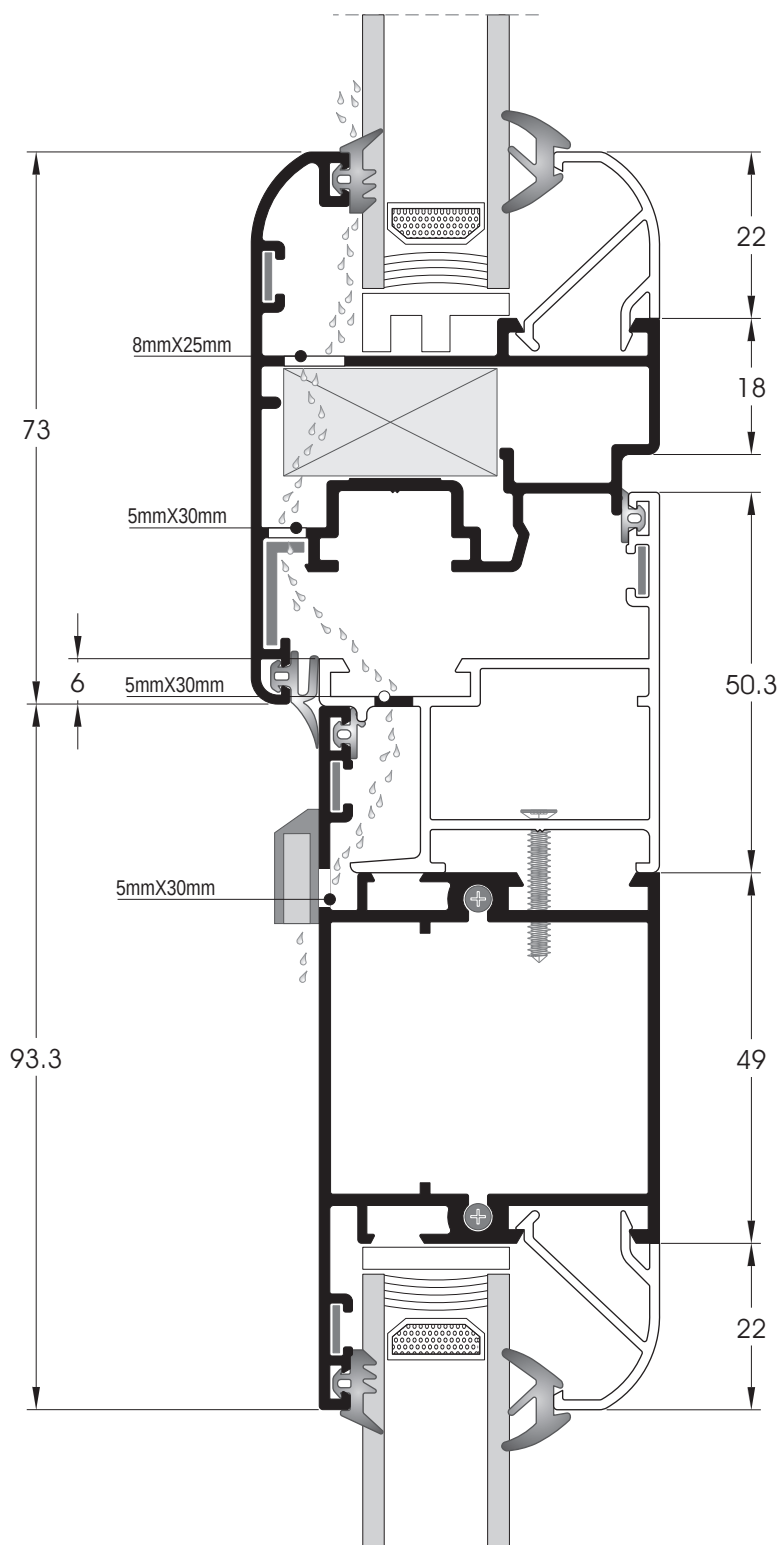
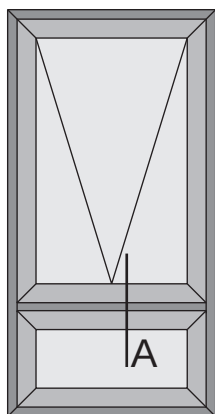


TOMH/SECTION A



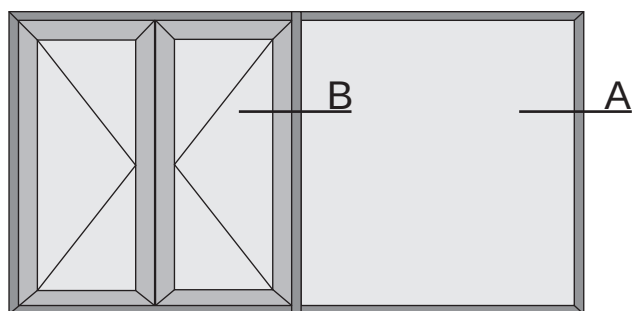


TOMH/SECTION A

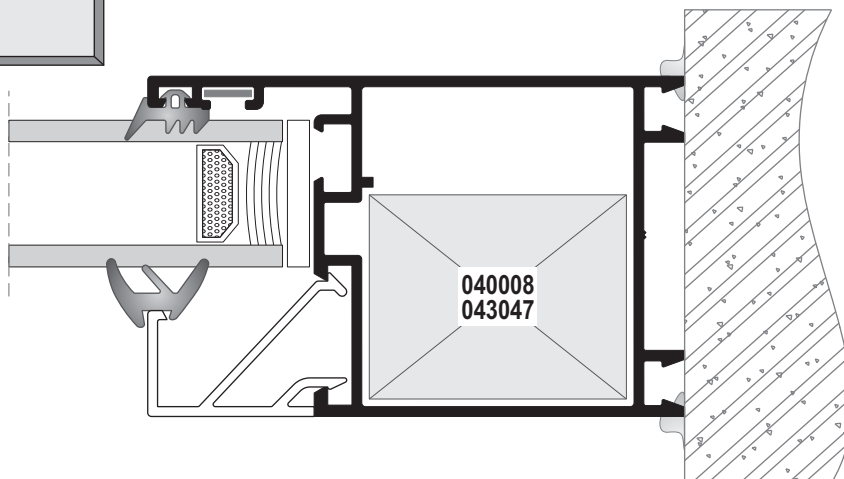


TOMH/SECTION A

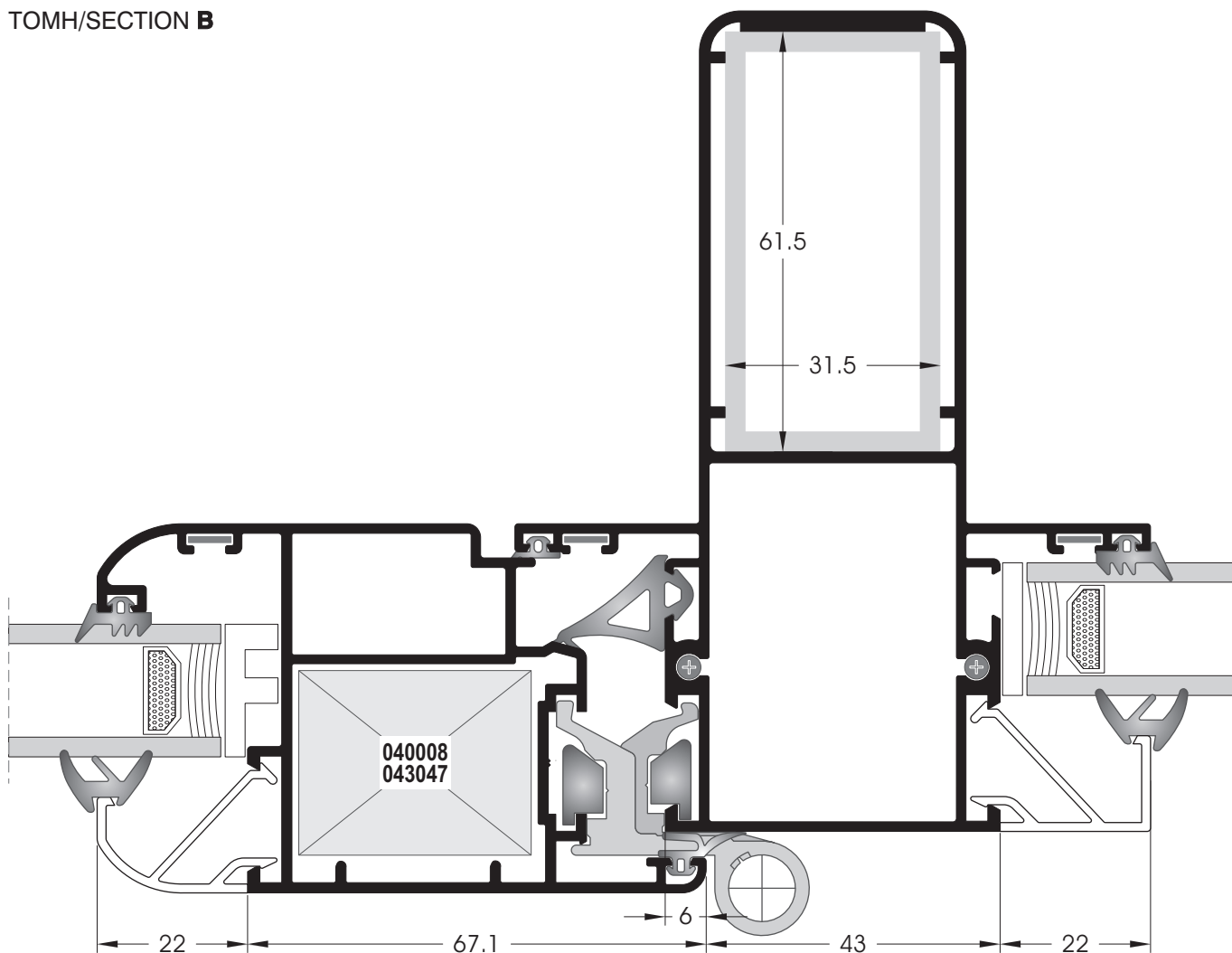
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
BALCONY DOOR WITH FIXED WINDOW

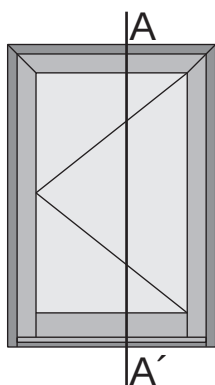


TOMH/SECTION **A**

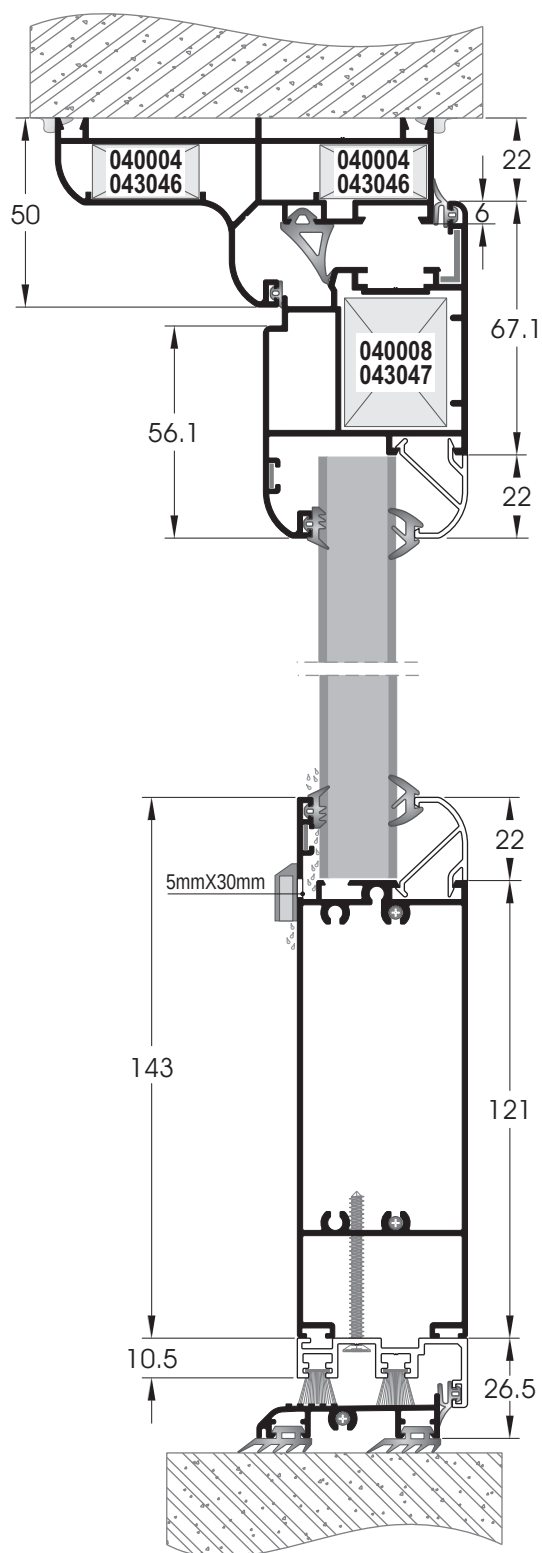


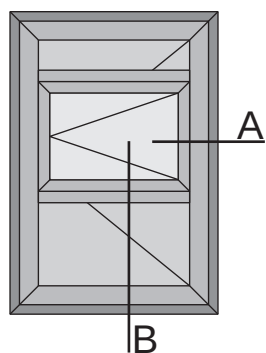
TOMH/SECTION **B**



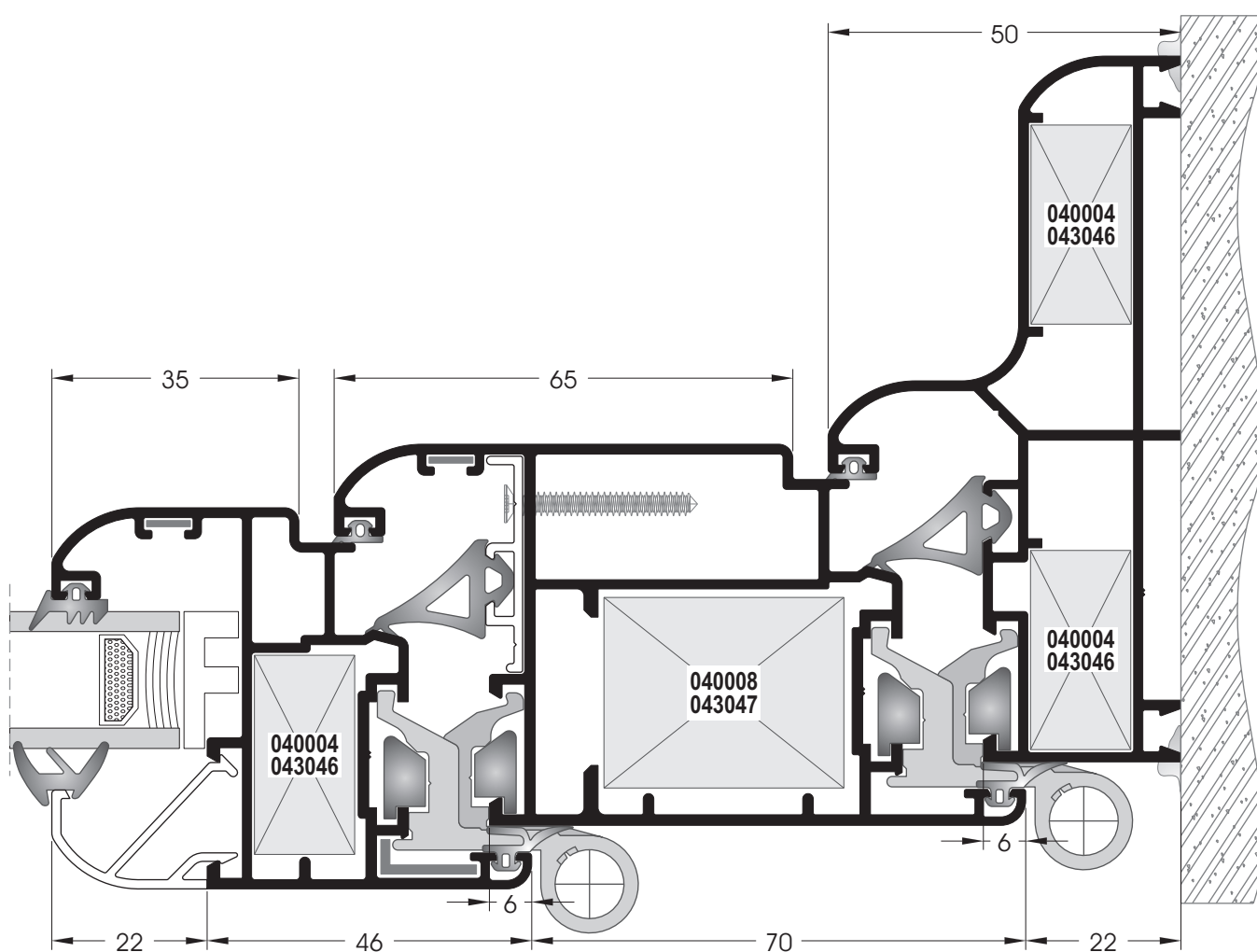


TOMH/SECTION **A - A'**





TOMH/SECTION **A**



Technical cross-section diagram of a window frame assembly, showing two states: closed (top) and open (bottom). The diagram includes dimensions for various components and materials.

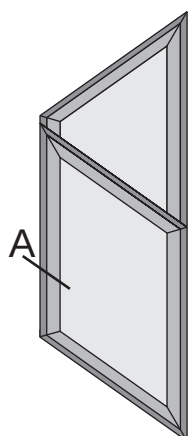
Top Section (Closed State):

- Overall height: 72
- Top panel height: 35
- Top panel width: 8mmX25mm
- Top panel depth: 5mmX30mm
- Top panel thickness: 22
- Top panel material: 5mmX30mm
- Top panel depth: 5mmX30mm
- Top panel thickness: 6
- Top panel depth: 22
- Top panel thickness: 22

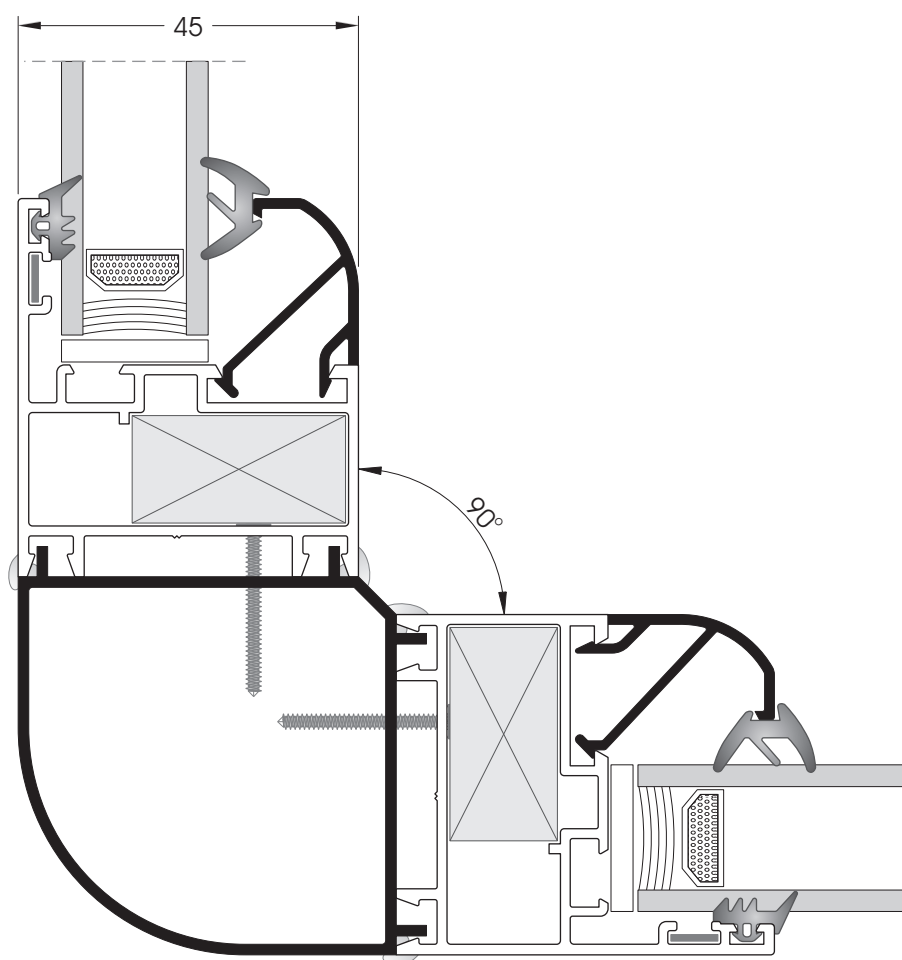
Bottom Section (Open State):

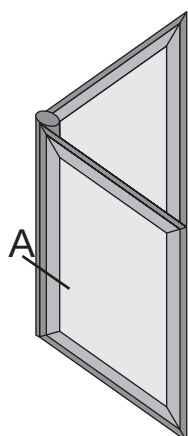
- Overall height: 65
- Top panel height: 22
- Top panel width: 8mmX25mm
- Top panel depth: 5mmX30mm
- Top panel thickness: 70
- Top panel material: 8mmX25mm
- Top panel depth: 5mmX30mm
- Top panel thickness: 6
- Top panel depth: 22
- Top panel thickness: 22

The diagram illustrates the internal structure of the window frame, including the glass panes, the frame, and the surrounding wall. The dimensions are provided in millimeters (mm).

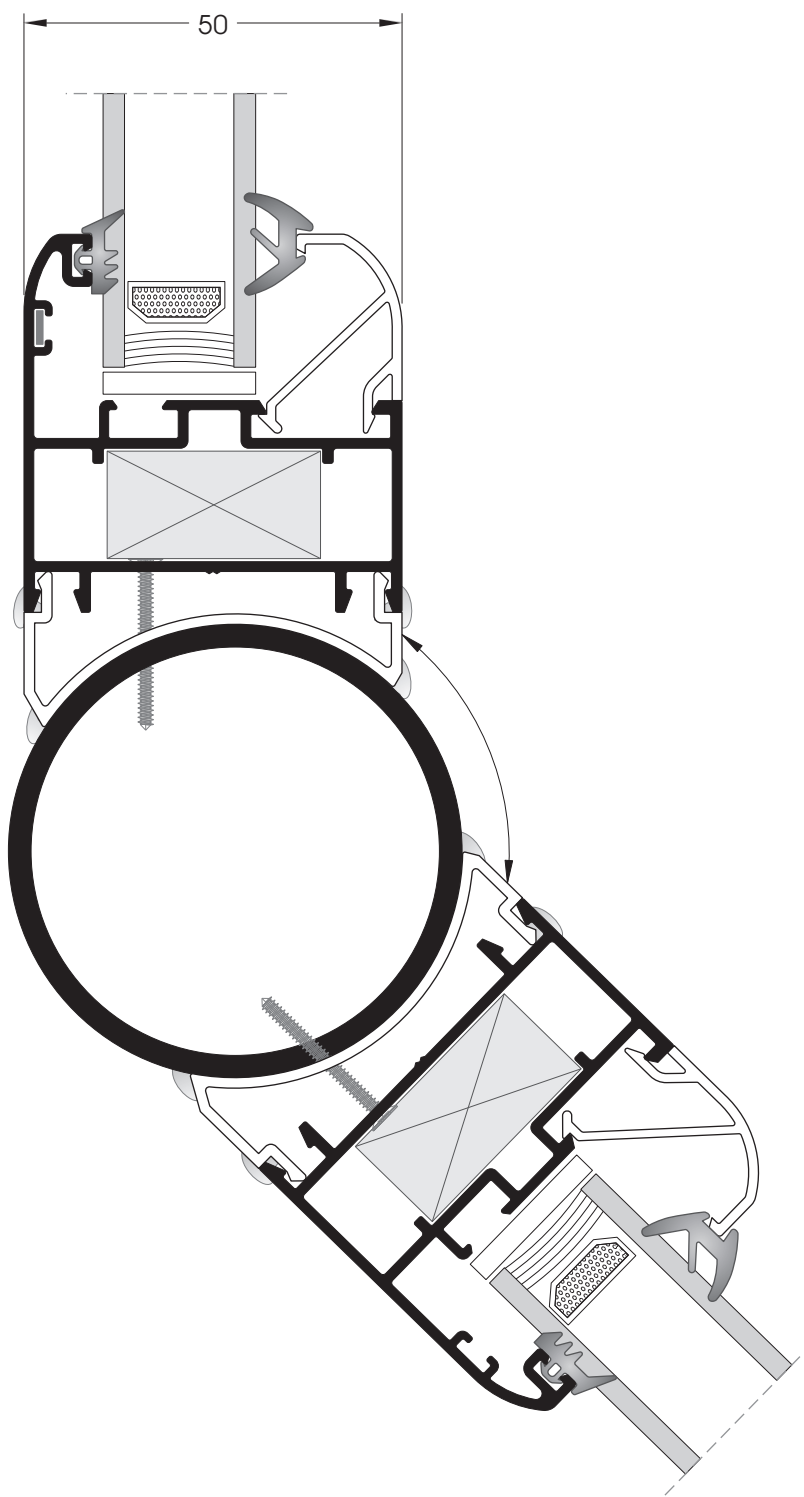


TOMH/SECTION **A**

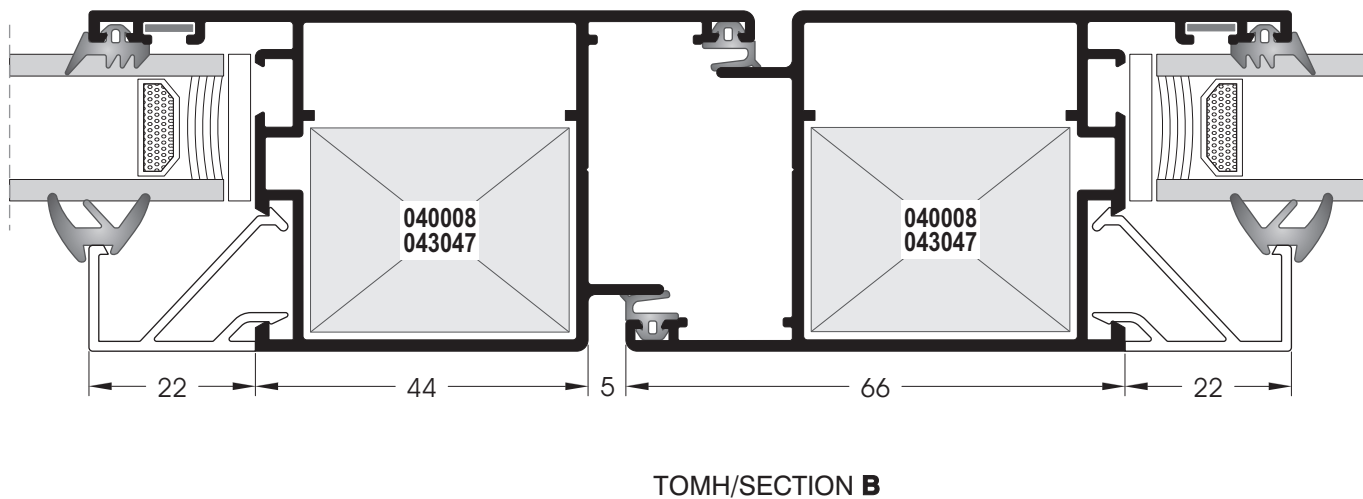
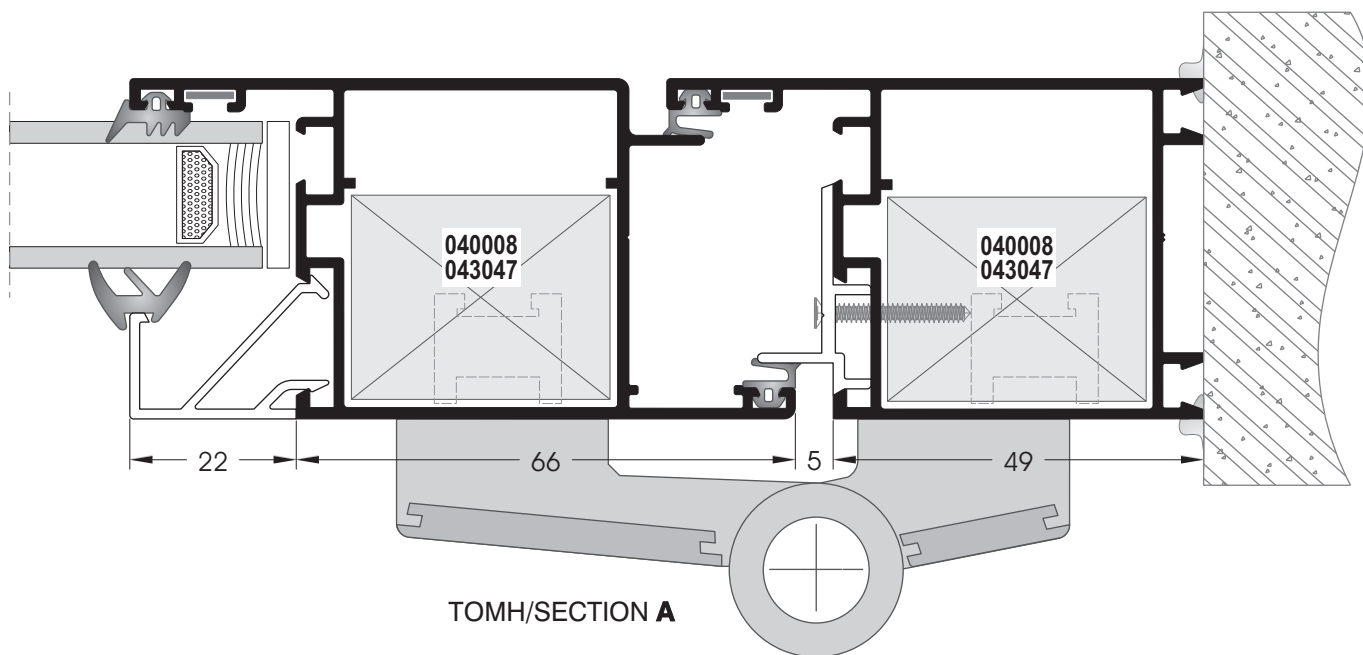
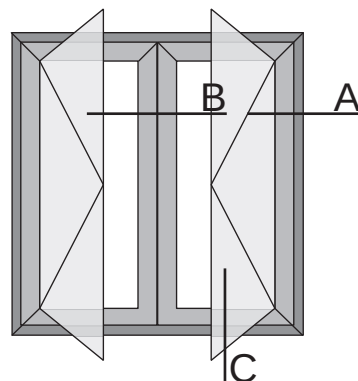
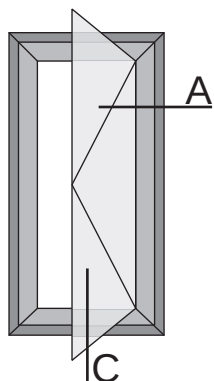


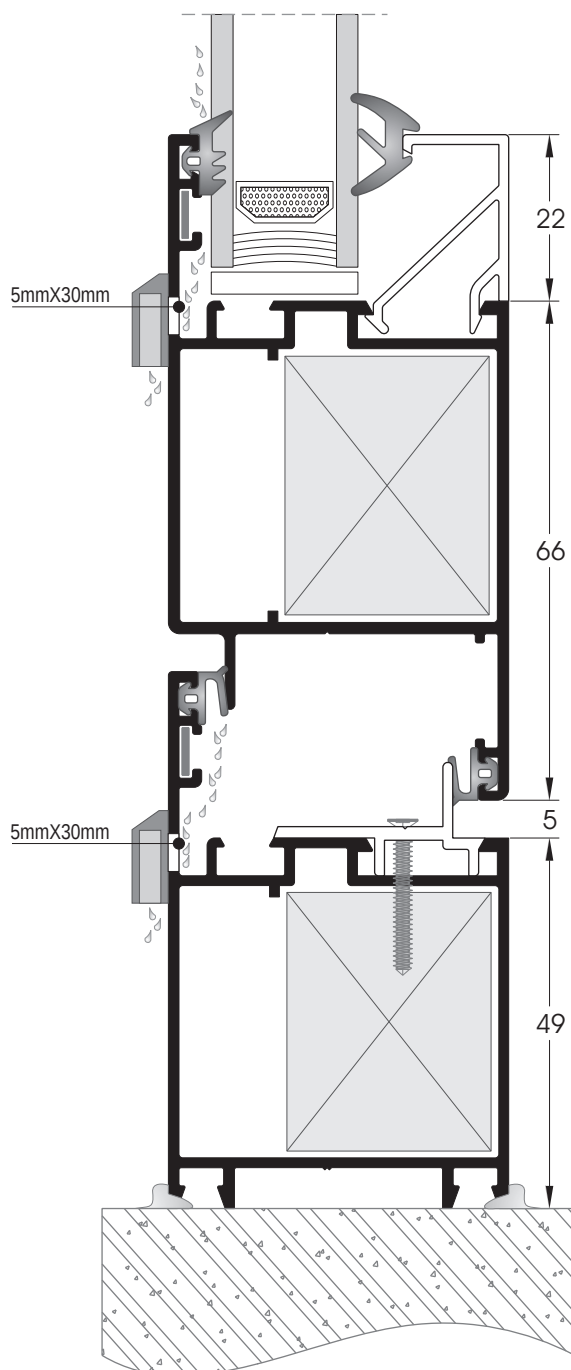


TOMH/SECTION **A**



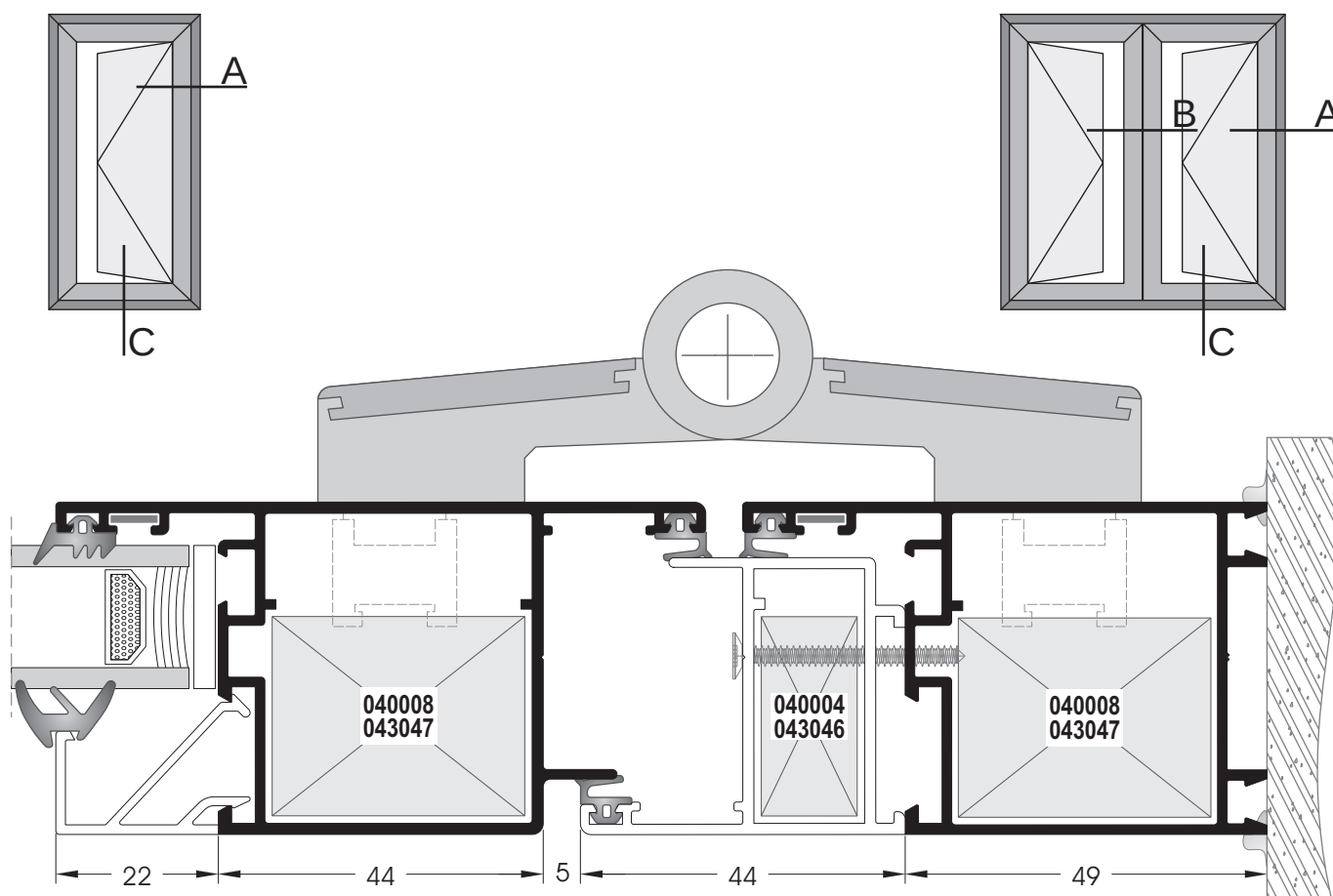
ΠΑΡΑΘΥΡΑ & ΠΟΡΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ COPLANAR
INTERNAL OPENING WINDOWS & DOORS COPLANAR



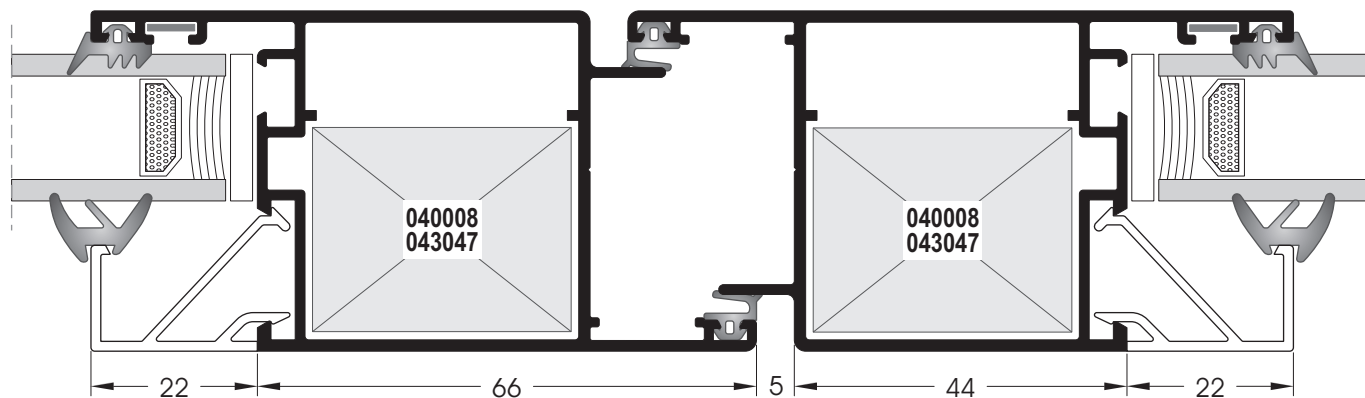


TOMH/SECTION C

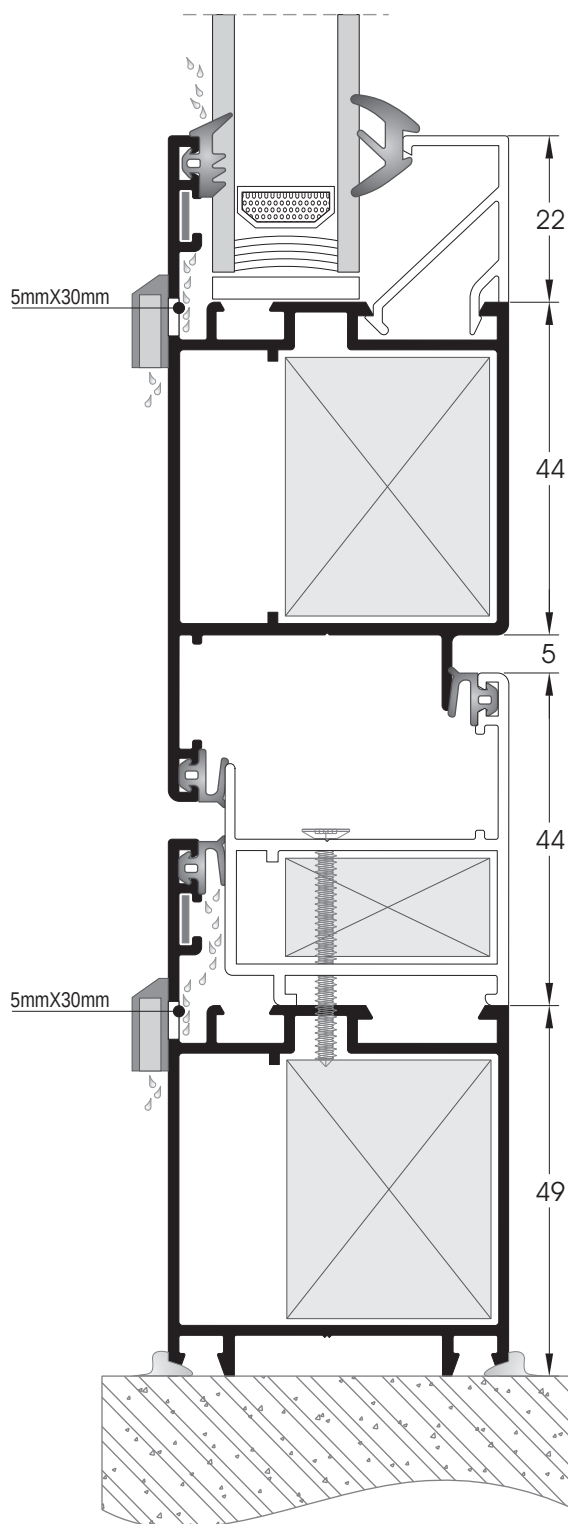
ΠΑΡΑΘΥΡΑ & ΠΟΡΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ COPLANAR
EXTERNAL OPENING WINDOWS & DOORS COPLANAR



TOMH/SECTION A

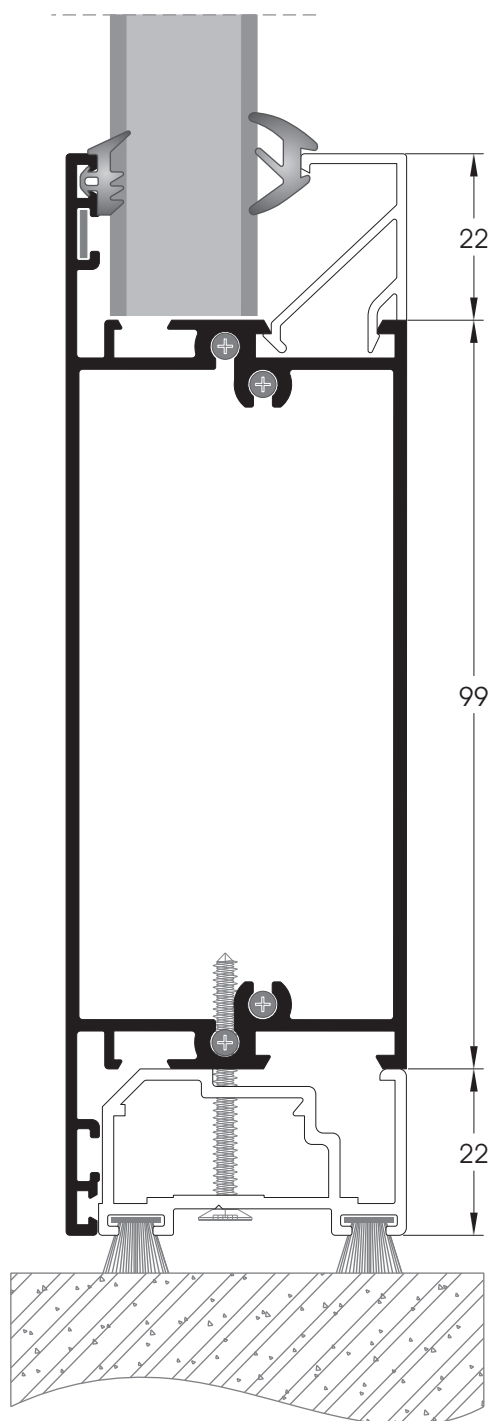
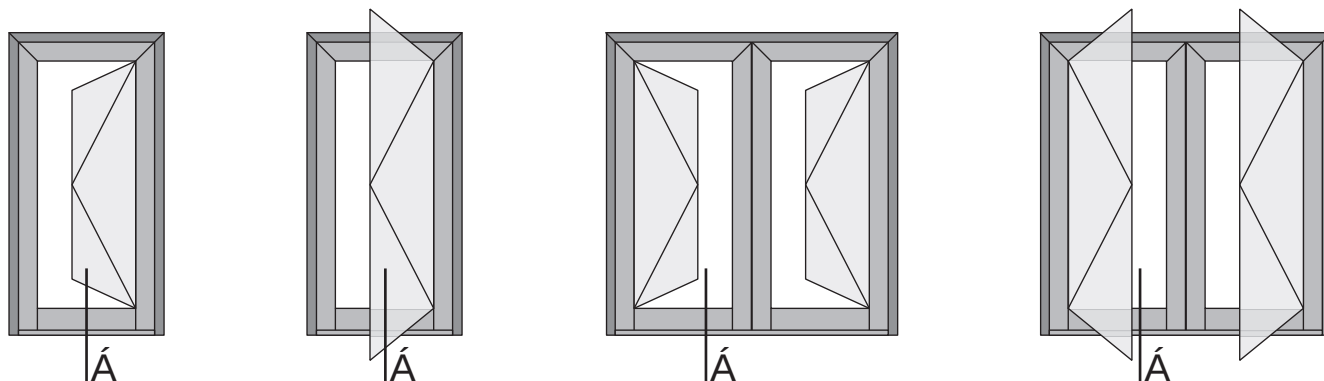


TOMH/SECTION B

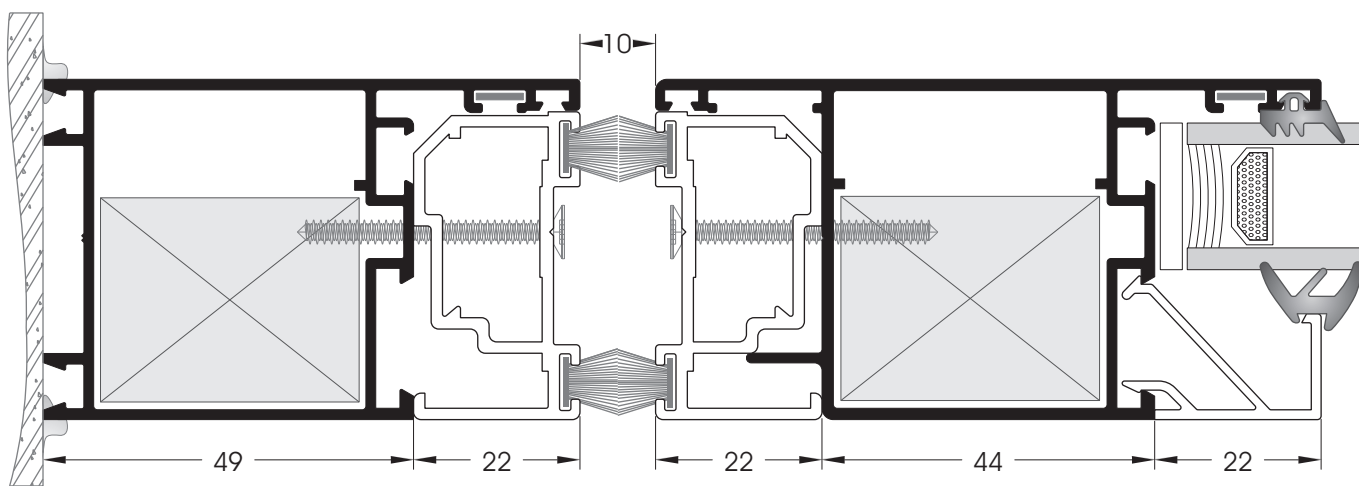
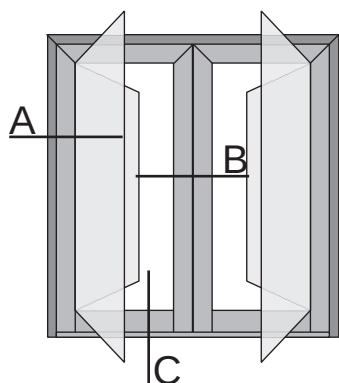


TOMH/SECTION C

ΠΟΡΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ - ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ COPLANAR
EXTERNAL - INTERNAL OPENING DOORS COPLANAR

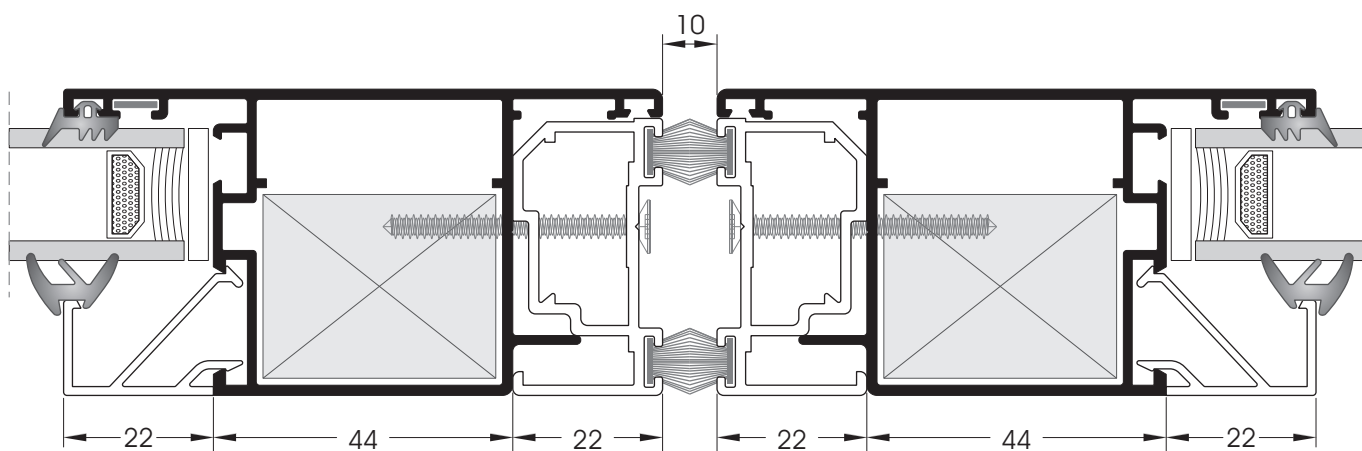


TOMH/SECTION A



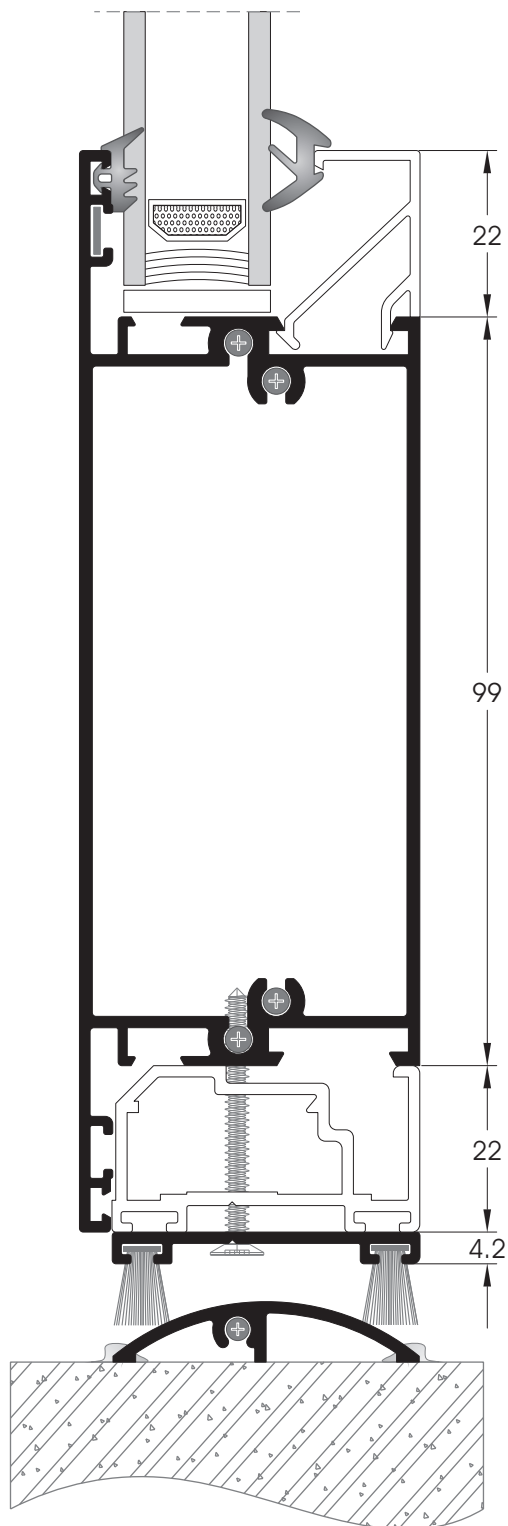
TOMH/SECTION A

ΚΛΙΜΑΚΑ / SCALE 1:1

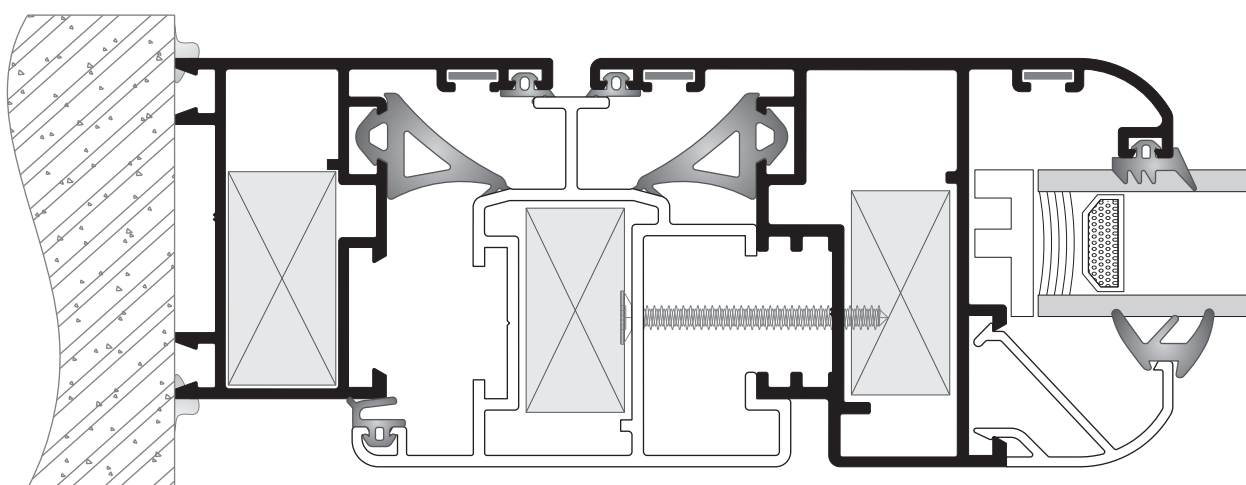
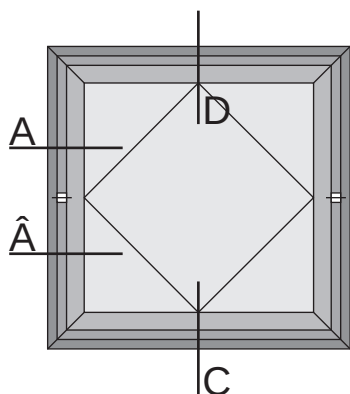


TOMH/SECTION B

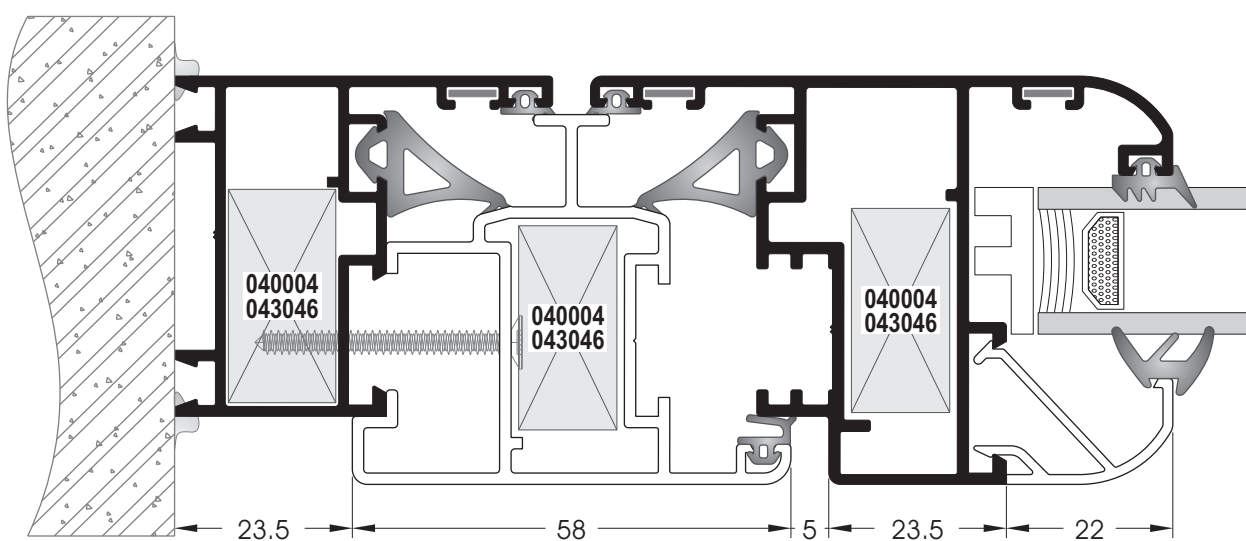
ΕΚΤΟΣ ΚΛΙΜΑΚΑΣ / OFF SCALE



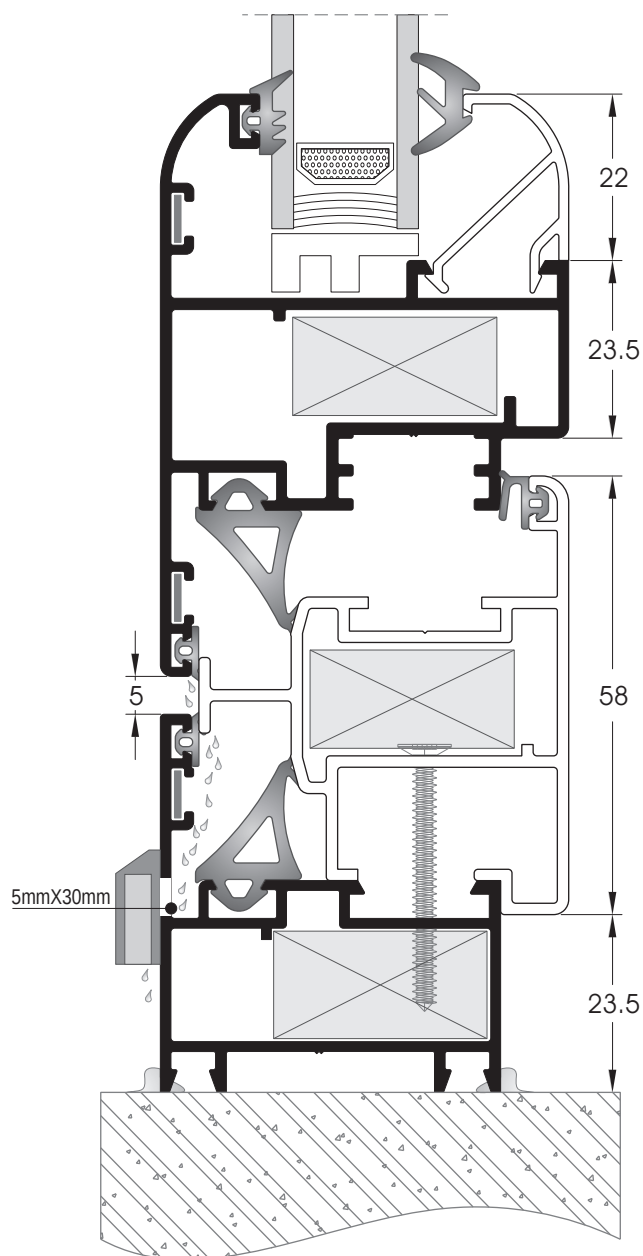
TOMH/SECTION C



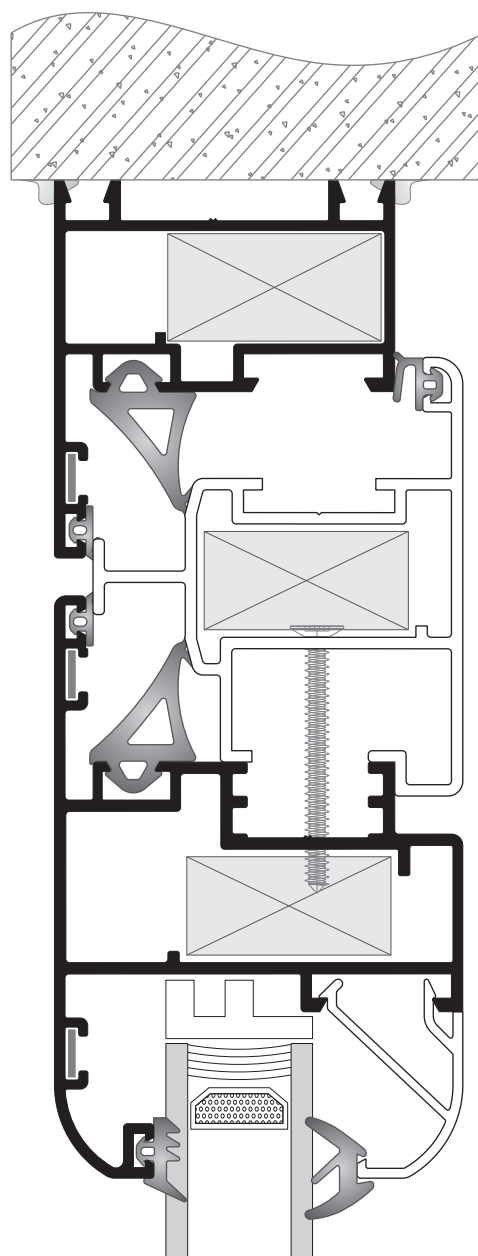
TOMH/SECTION A



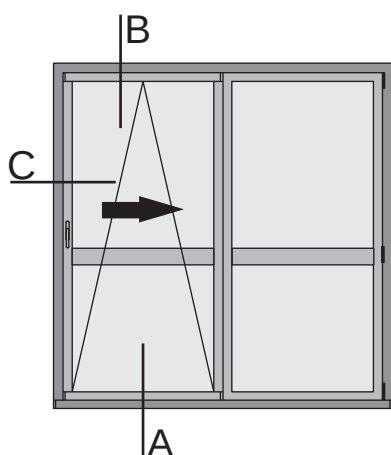
TOMH/SECTION B



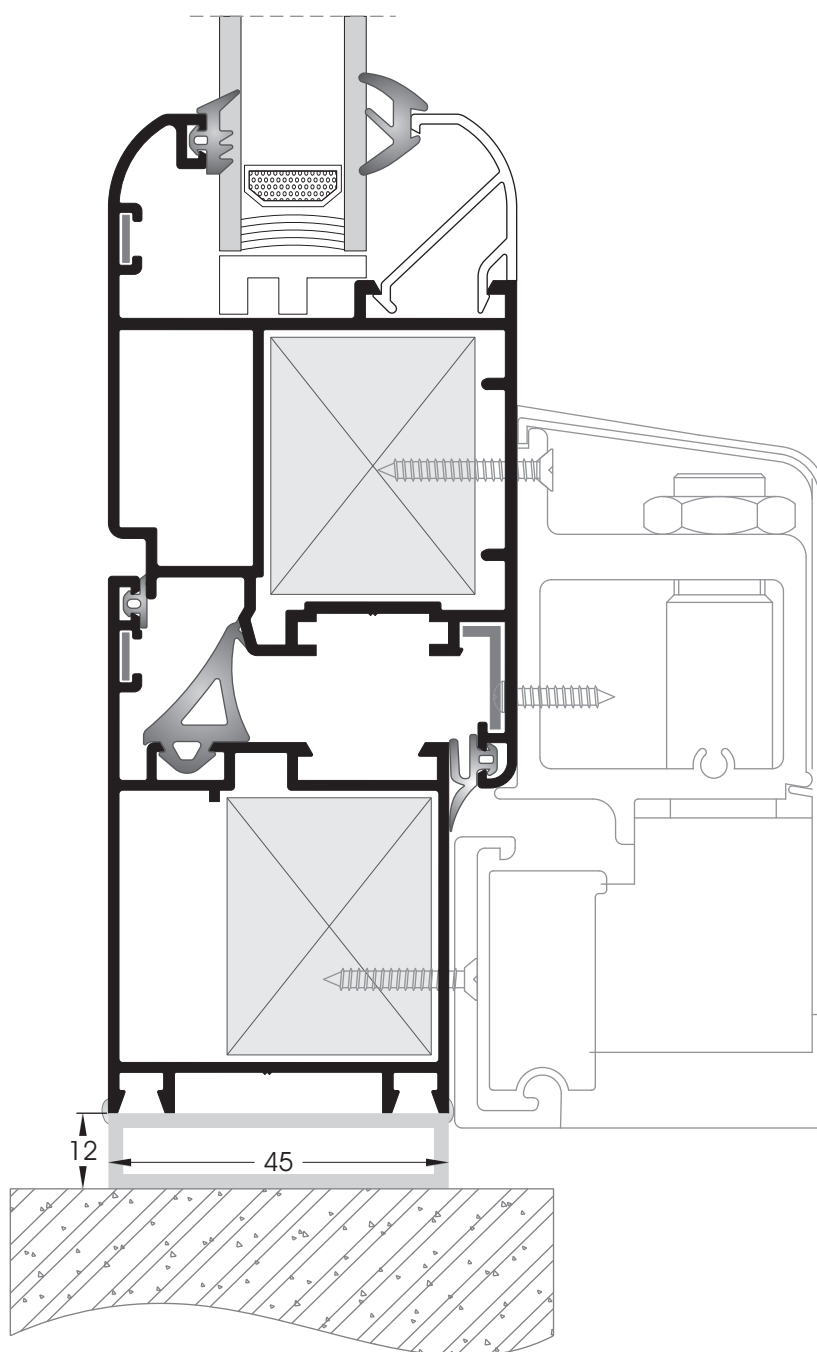
TOMH/SECTION C

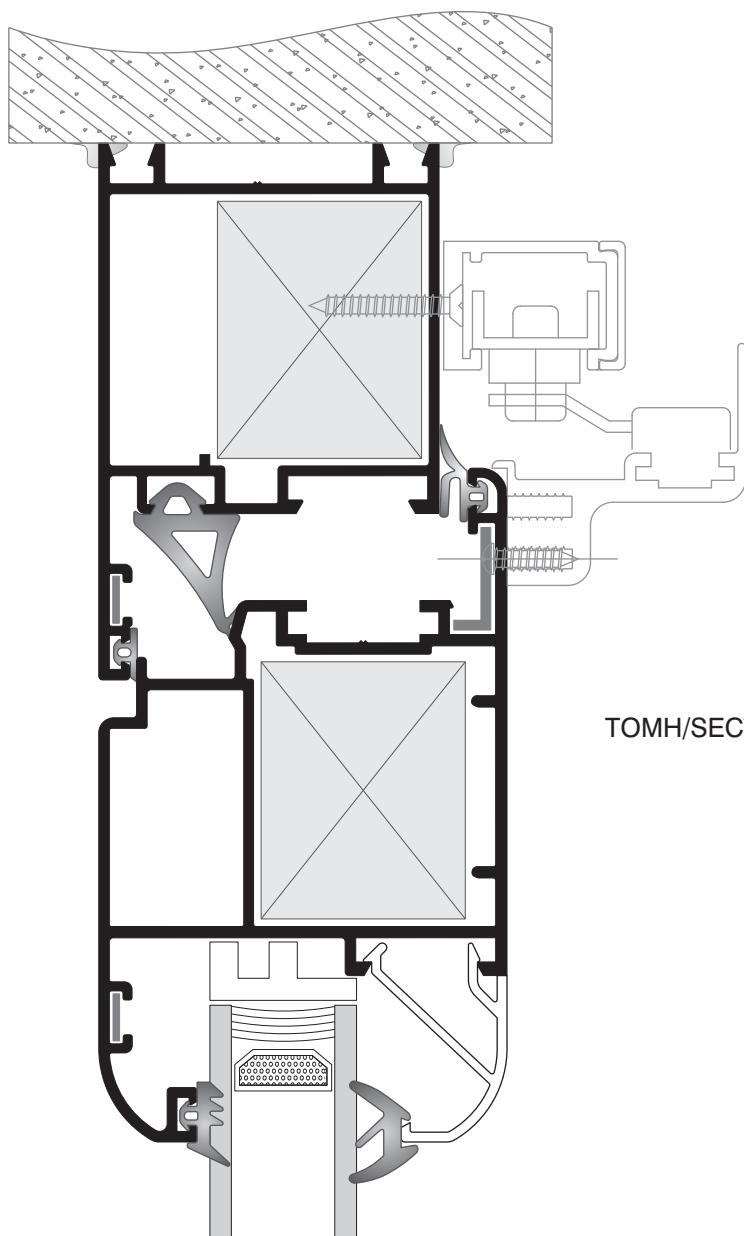


TOMH/SECTION D



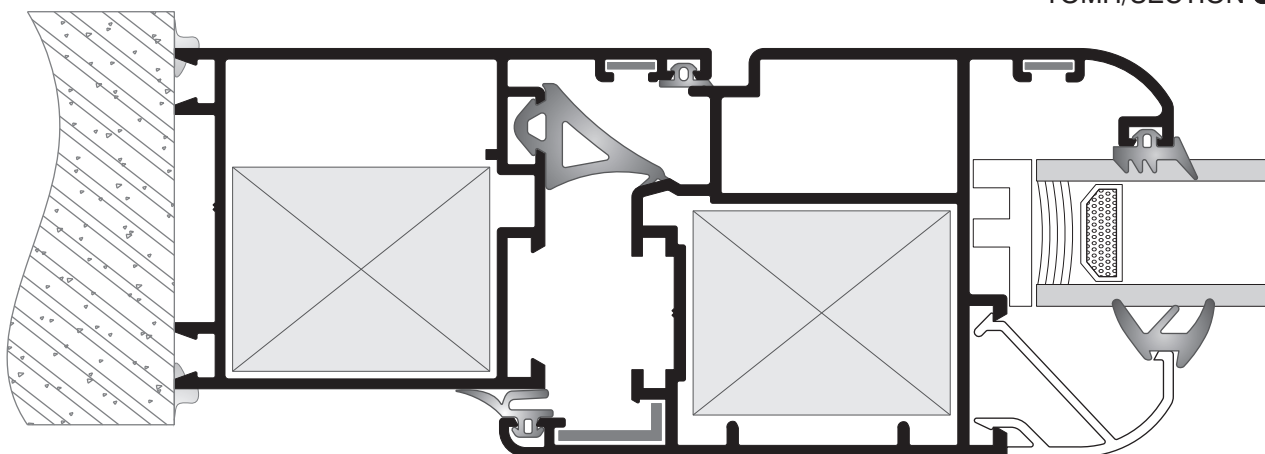
TOMH/SECTION **A**



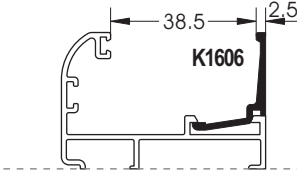
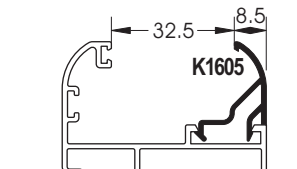
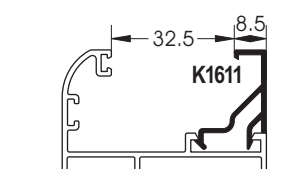
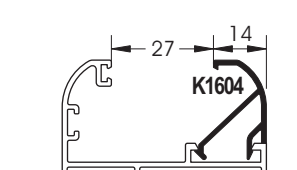
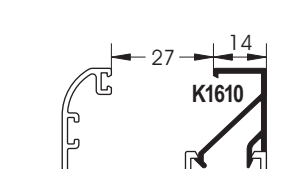
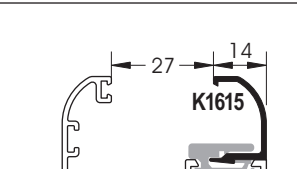


TOMH/SECTION B

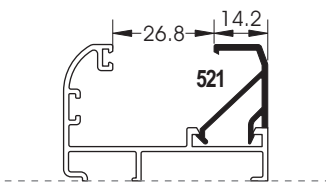
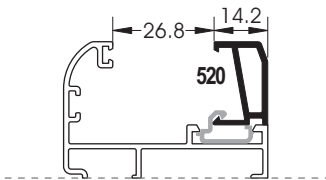
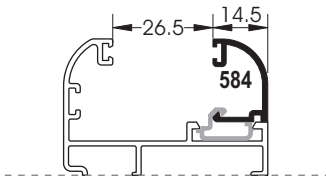
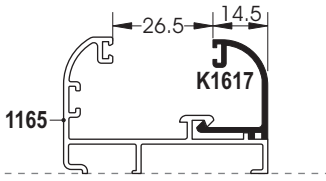
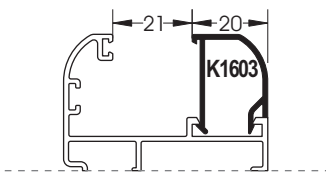
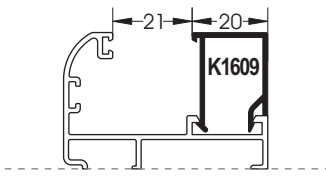
TOMH/SECTION C



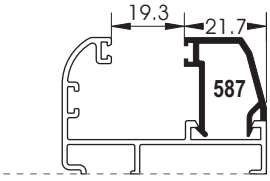
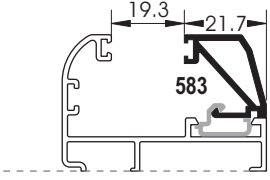
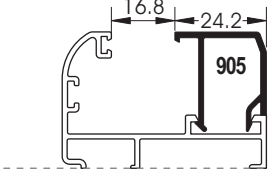
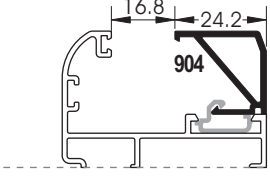
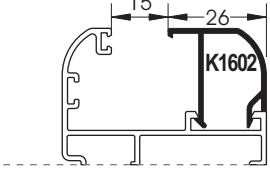
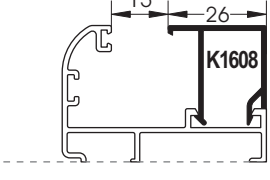
015007	015008	015002	015004	015006
				
A	B	C	D	E
2mm	2.5mm	3 & 4mm	5 & 6mm	7 & 8mm

 K1606	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
			A + C (3mm)	33	B + C (3mm)	33
			A + C (4mm)	32	B + C (4mm)	32
			A + D (5mm)	31	B + D (5mm)	31
			A + D (6mm)	30	B + D (6mm)	30
			A + E (7mm)	29	B + E (7mm)	29
			A + E (8mm)	28	B + E (8mm)	28
 K1605	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
			A + C (3mm)	27	B + C (3mm)	27
			A + C (4mm)	26	B + C (4mm)	26
			A + D (5mm)	25	B + D (5mm)	25
			A + D (6mm)	24	B + D (6mm)	24
			A + E (7mm)	23	B + E (7mm)	23
			A + E (8mm)	22	B + E (8mm)	22
 K1611	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
			A + C (3mm)	27	B + C (3mm)	27
			A + C (4mm)	26	B + C (4mm)	26
			A + D (5mm)	25	B + D (5mm)	25
			A + D (6mm)	24	B + D (6mm)	24
			A + E (7mm)	23	B + E (7mm)	23
			A + E (8mm)	22	B + E (8mm)	22
 K1604	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
			A + C (3mm)	22	B + C (3mm)	21
			A + C (4mm)	21	B + C (4mm)	20
			A + D (5mm)	20	B + D (5mm)	19
			A + D (6mm)	19	B + D (6mm)	18
			A + E (7mm)	18	B + E (7mm)	17
			A + E (8mm)	17	B + E (8mm)	16
 K1610	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
			A + C (3mm)	22	B + C (3mm)	21
			A + C (4mm)	21	B + C (4mm)	20
			A + D (5mm)	20	B + D (5mm)	19
			A + D (6mm)	19	B + D (6mm)	18
			A + E (7mm)	18	B + E (7mm)	17
			A + E (8mm)	17	B + E (8mm)	16
 K1615	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
			A + C (3mm)	22	B + C (3mm)	21
			A + C (4mm)	21	B + C (4mm)	20
			A + D (5mm)	20	B + D (5mm)	19
			A + D (6mm)	19	B + D (6mm)	18
			A + E (7mm)	18	B + E (7mm)	17
			A + E (8mm)	17	B + E (8mm)	16

015007	015008	015002	015004	015006
				
A	B	C	D	E
2mm	2.5mm	3 & 4mm	5 & 6mm	7 & 8mm

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	521	14.2	A + C (3mm) A + C (4mm) A + D (5mm) A + D (6mm) A + E (7mm) A + E (8mm)	22 21 20 19 18 17	B + C (3mm) B + C (4mm) B + D (5mm) B + D (6mm) B + E (7mm) B + E (8mm)	21 20 19 18 17 16
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	520	14.2	A + C (3mm) A + C (4mm) A + D (5mm) A + D (6mm) A + E (7mm) A + E (8mm)	22 21 20 19 18 17	B + C (3mm) B + C (4mm) B + D (5mm) B + D (6mm) B + E (7mm) B + E (8mm)	21 20 19 18 17 16
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	584	14.5	A + C (3mm) A + C (4mm) A + D (5mm) A + D (6mm) A + E (7mm) A + E (8mm)	21 20 19 18 17 16	B + C (3mm) B + C (4mm) B + D (5mm) B + D (6mm) B + E (7mm) B + E (8mm)	21 20 19 18 17 16
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	K1617	14.5	A + C (3mm) A + C (4mm) A + D (5mm) A + D (6mm) A + E (7mm) A + E (8mm)	21 20 19 18 17 16	B + C (3mm) B + C (4mm) B + D (5mm) B + D (6mm) B + E (7mm) B + E (8mm)	21 20 19 18 17 16
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	K1603	20	A + C (3mm) A + C (4mm) A + D (5mm) A + D (6mm) A + E (7mm) A + E (8mm)	16 15 14 13 12 11	B + C (3mm) B + C (4mm) B + D (5mm) B + D (6mm) B + E (7mm) B + E (8mm)	15 14 13 12 11 10
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	K1609	20	A + C (3mm) A + C (4mm) A + D (5mm) A + D (6mm) A + E (7mm) A + E (8mm)	16 15 14 13 12 11	B + C (3mm) B + C (4mm) B + D (5mm) B + D (6mm) B + E (7mm) B + E (8mm)	15 14 13 12 11 10

015007	015008	015002	015004	015006
				
A	B	C	D	E
2mm	2.5mm	3 & 4mm	5 & 6mm	7 & 8mm

	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	587	21.7	A + C (3mm)	14	B + C (3mm)	14
			A + C (4mm)	13	B + C (4mm)	13
			A + D (5mm)	12	B + D (5mm)	12
			A + D (6mm)	11	B + D (6mm)	11
			A + E (7mm)	10	B + E (7mm)	10
			A + E (8mm)	9	B + E (8mm)	9
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	583	21.7	A + C (3mm)	14	B + C (3mm)	14
			A + C (4mm)	13	B + C (4mm)	13
			A + D (5mm)	12	B + D (5mm)	12
			A + D (6mm)	11	B + D (6mm)	11
			A + E (7mm)	10	B + E (7mm)	10
			A + E (8mm)	9	B + E (8mm)	9
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	905	24.2	A + C (3mm)	12	B + C (3mm)	11
			A + C (4mm)	11	B + C (4mm)	10
			A + D (5mm)	10	B + D (5mm)	9
			A + D (6mm)	9	B + D (6mm)	8
			A + E (7mm)	8	B + E (7mm)	7
			A + E (8mm)	7	B + E (8mm)	6
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	904	24.2	A + C (3mm)	12	B + C (3mm)	11
			A + C (4mm)	11	B + C (4mm)	10
			A + D (5mm)	10	B + D (5mm)	9
			A + D (6mm)	9	B + D (6mm)	8
			A + E (7mm)	8	B + E (7mm)	7
			A + E (8mm)	7	B + E (8mm)	6
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	K1602	26	A + C (3mm)	10	B + C (3mm)	9
			A + C (4mm)	9	B + C (4mm)	8
			A + D (5mm)	8	B + D (5mm)	7
			A + D (6mm)	7	B + D (6mm)	6
			A + E (7mm)	6	B + E (7mm)	5
			A + E (8mm)	5	B + E (8mm)	4
	ΠΡΟΦΙΛ PROFILE	ΜΗΚΟΣ LENGTH (mm)	(A) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)	(B) ΛΑΣΤΙΧΟ GASKET	ΠΑΧΟΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS THICKNESS (mm)
	K1608	26	A + C (3mm)	10	B + C (3mm)	9
			A + C (4mm)	9	B + C (4mm)	8
			A + D (5mm)	8	B + D (5mm)	7
			A + D (6mm)	7	B + D (6mm)	6
			A + E (7mm)	6	B + E (7mm)	5
			A + E (8mm)	5	B + E (8mm)	4



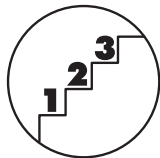
= ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑ
TECHNICAL INFORMATION



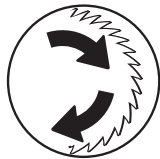
= ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ
IMPORTANT NOTE



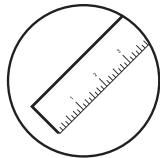
= ΕΝΤΟΛΗ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ
ACTION



= ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕ ΤΑ ΒΗΜΑΤΑ
ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ
WORK STEPS



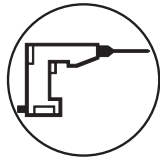
= ΚΟΠΗ ΠΡΙΟΝΙΟΥ
SAW CUT



= ΜΕΤΡΗΣΗ
MEASURE



= ΚΟΠΗ
CUTTING



= ΤΡΥΠΗΜΑ
DRILLING



= ΒΙΔΩΜΑ
SCREW



= ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ
CLEANING



= ΣΦΡΑΓΙΣΗ
SEAL



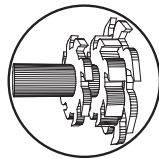
= ΚΟΛΛΗΣΗ ΓΩΝΙΩΝ ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CLEAT GLUE



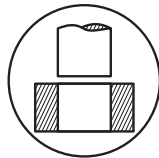
= ΚΟΛΛΗΣΗ
GLUE



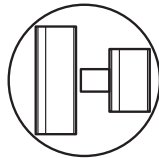
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΛΑΣΤΙΧΩΝ
GASKET INSTALLATION



= ΕΙΔΩΛΟ ΑΝΑΛΕΞΕ
CUTTING TOOL



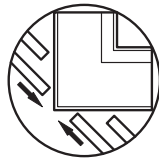
= ΔΙΑΝΟΙΞΗ ΟΠΩΝ
PUNCH, MILL



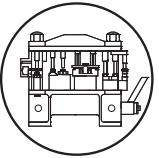
= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥ-T
T-JOINT ASSEMBLY



= ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CORNER CONNECTION
ASSEMBLY

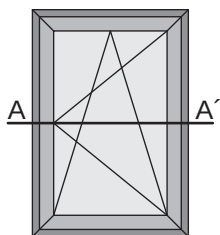


= ΧΤΥΠΗΜΑ ΓΩΝΙΑΣ
ΣΥΝΔΕΣΗΣ
CRIMPING

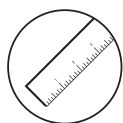


= ΘΝΑΟΑ ΑΞΑΩΝΧΟΑΥΙ
PERFORATION PRESS

ΚΟΠΕΣ - CUTS



ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW



L = ΔΕΔΑΤΙΟ ΕΛΑΤΙΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΤΙΟ ΟΘΕΤΙΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΙΟ ΕΛΑΤΙΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΙΟ ΟΘΕΤΙΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΤΙΟ ΕΛΑΤΙΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΑΟΥΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΛΕΘΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΘΙΟ ΕΛΑΤΙΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΑΟΥΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΛΕΘΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΙΟ ΙΔΕΙΤΙΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΤΙΟ ΙΔΕΙΤΙΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΤΙΟ ΑΝΙΤΕΛΕΘΟΝΤΙΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

Ç Α = ΟΘΙΟ ΑΝΙΤΕΛΕΘΟΝΤΙΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

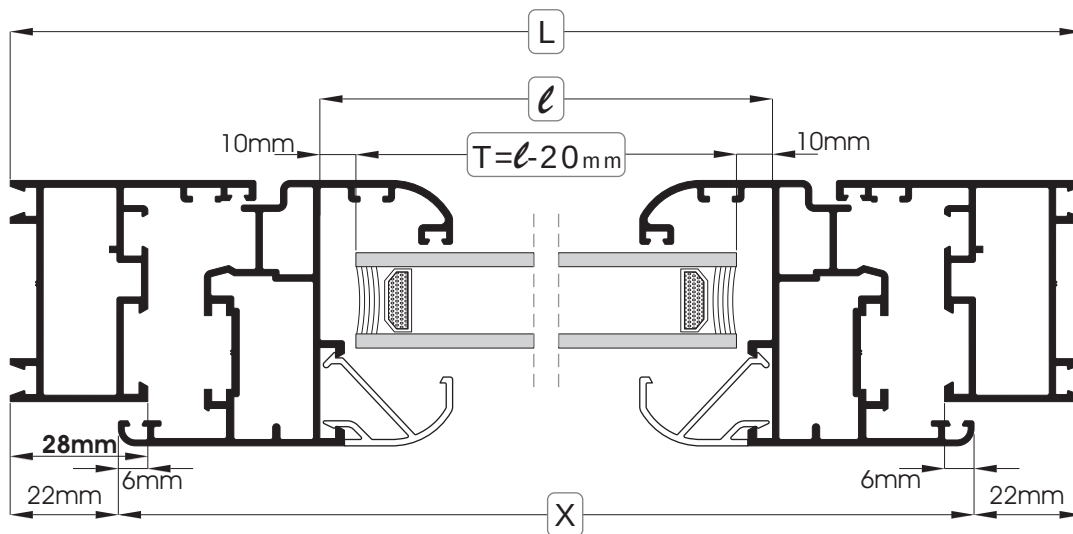
T = ΔΕΔΑΤΙΟ ΟΕΛΙΤΙΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΘΙΟ ΟΕΛΙΤΙΟ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΤΙ ΔΕΔΑΤΙΟ ΟΘΕΤΙΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΤΙ ΟΘΙΟ ΟΘΕΤΙΟ / INNER SASH HEIGHT

Κάσα με ύψος **28mm**:
Frame with height **28mm**:



Για τις κάσες με ύψος **12mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **12mm** we use the type:

$$X = L - 12 \text{ mm}$$



Για τις κάσες με ύψος **28mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **28mm** we use the type:

$$X = L - 44 \text{ mm}$$



Για τις κάσες με ύψος **32.5mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **32.5mm** we use the type:

$$X = L - 53 \text{ mm}$$



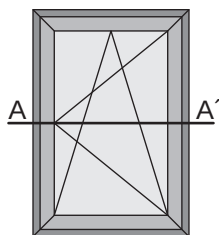
Για τις κάσες με ύψος **33mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **33mm** we use the type:

$$X = L - 54 \text{ mm}$$

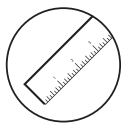


Για τις κάσες με ύψος **49mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **49mm** we use the type:

$$X = L - 86 \text{ mm}$$

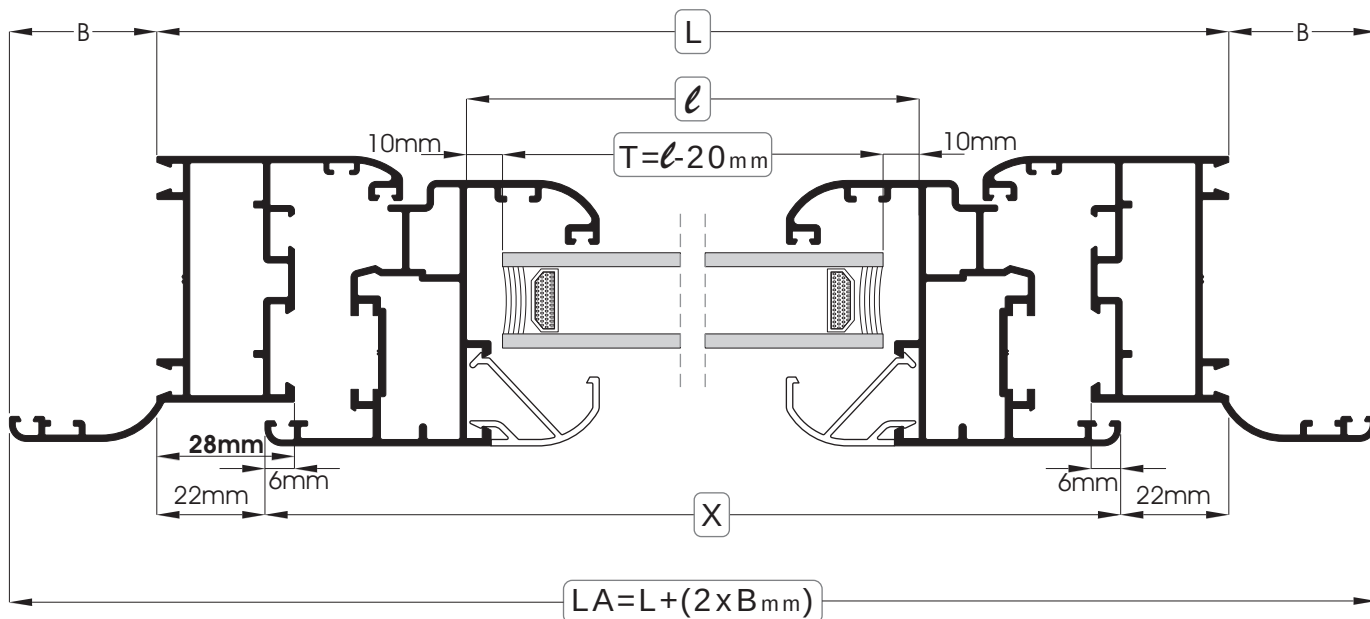


ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW



L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME WIDTH
X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH
Z = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME HEIGHT
H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT
LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙΤ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
ZA = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙΤ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
ι = ΟΘΤΟ Ι ΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
Ι = ΔΕΔΑΟΤΟ Ι ΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH
× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Å = ΟΘΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΑΙΕΤΟ / GLASS WIDTH
R = ΟΘΤΟ ΟΑΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT
ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH
d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT

Κάσα με ύψος **28mm**:
Frame with height **28mm**:



Για τις κάσες με ύψος **28mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **28mm** we use the type:

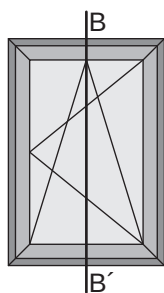
$$X = L - 44 \text{ mm}$$



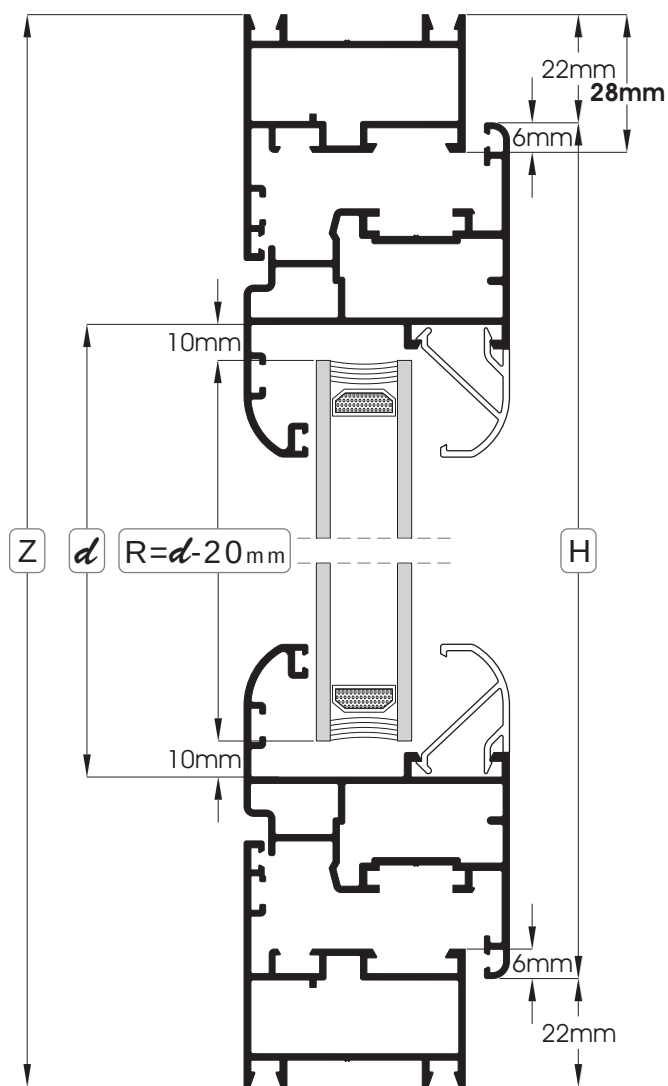
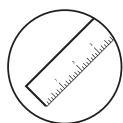
Για τις κάσες με ύψος **49mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **49mm** we use the type:

$$X = L - 86 \text{ mm}$$

ΚΟΠΕΣ - CUTS



ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW



L = ΔΕΔΑΔΤΟ ΕΑΔΑΔ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΔΤΟ ΟΔΕΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΔΤΟ ΕΑΔΑΔ / FRAME HEIGHT

H = ΟΔΤΟ ΟΔΕΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΔΤΟ ΕΑΔΑΔ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΔΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΔΤΟ ΕΑΔΑΔ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΔΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΔΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΔΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΔΤΟ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΔΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

Ç Α = ΟΔΤΟ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΔΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΑΔΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΔΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΔΤΟ ΟΔΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΔΤΟ ΟΔΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT



Κάσα με ύψος **28mm**:

Frame with height **28mm**:



Για τις κάσες με ύψος **12mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **12mm** we use the type:

$$H = Z - 12 \text{ mm}$$



Για τις κάσες με ύψος **28mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **28mm** we use the type:

$$H = Z - 44 \text{ mm}$$



Για τις κάσες με ύψος **32.5mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **32.5mm** we use the type:

$$H = Z - 53 \text{ mm}$$



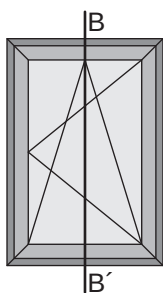
Για τις κάσες με ύψος **33mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **33mm** we use the type:

$$H = Z - 54 \text{ mm}$$

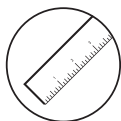


Για τις κάσες με ύψος **49mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **49mm** we use the type:

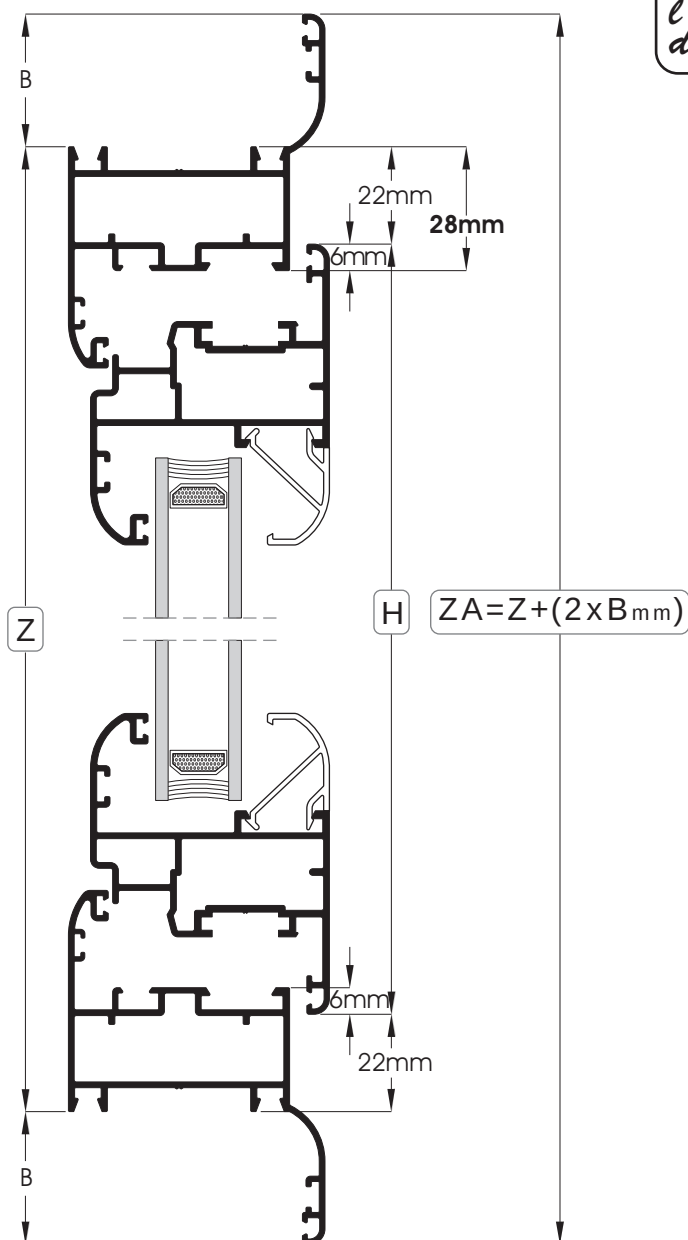
$$H = Z - 86 \text{ mm}$$



ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ
TURN SINGLE SASH WINDOW



- L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME WIDTH
X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH
Z = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME HEIGHT
H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT
LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙΤ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
ZA = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙΤ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
ί = ΔΕΔΑΟΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH
× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Α = ΟΘΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΑΕΙΕΤΟ / GLASS WIDTH
R = ΟΘΤΟ ΟΑΕΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT
ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH
d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT



Κάσα με ύψος **28mm**:
Frame with height **28mm**:



Για τις κάσες με ύψος **28mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **28mm** we use the type:

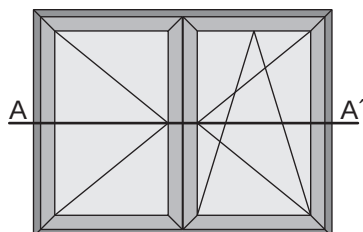
$$H = Z - 44 \text{ mm}$$



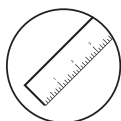
Για τις κάσες με ύψος **49mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **49mm** we use the type:

$$H = Z - 86 \text{ mm}$$

ΚΟΠΕΣ - CUTS



ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN DOUBLE SASH WINDOW



L = ΔΕΔΑΟΤΙΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΟΤΙΟ ΟΘΕΕΤΙΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΤΙΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΤΙΟ ΟΘΕΕΤΙΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΟΤΙΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΑΟΥΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΘΤΙΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΑΟΥΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΤΙΟ ΙΔΕΙΕΤΙΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΟΤΙΟ ΙΔΕΙΕΤΙΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΟΤΙΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤΙΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

Ç Å = ΟΘΤΙΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤΙΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

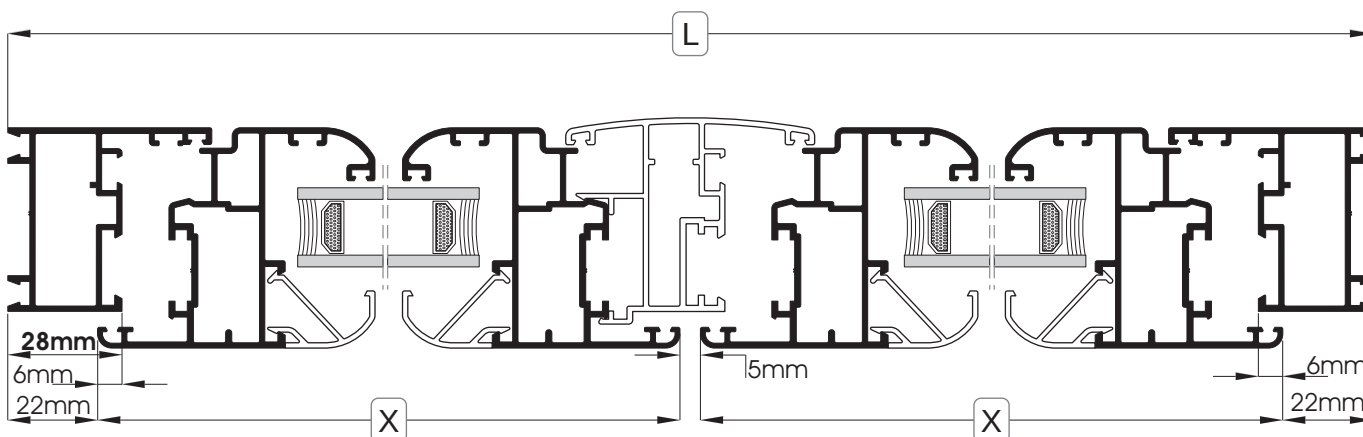
T = ΔΕΔΑΟΤΙΟ ΟΑΙΕΤΙΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΘΤΙΟ ΟΑΙΕΤΙΟ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤΙ ΔΕΔΑΟΤΙΟ ΟΘΕΕΤΙΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤΙ ΟΘΤΙΟ ΟΘΕΕΤΙΟ / INNER SASH HEIGHT

Κάσα με ύψος **28mm**:
Frame with height **28mm**:



Για τις κάσες με ύψος **12mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **12mm** we use the type:

$$X = \frac{L - 17 \text{ mm}}{2}$$



Για τις κάσες με ύψος **28mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **28mm** we use the type:

$$X = \frac{L - 49 \text{ mm}}{2}$$



Για τις κάσες με ύψος **32.5mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **32.5mm** we use the type:

$$X = \frac{L - 58 \text{ mm}}{2}$$



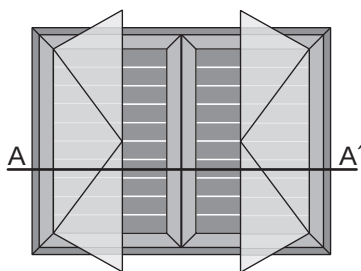
Για τις κάσες με ύψος **33mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **33mm** we use the type:

$$X = \frac{L - 59 \text{ mm}}{2}$$

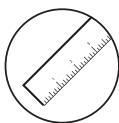


Για τις κάσες με ύψος **49mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **49mm** we use the type:

$$X = \frac{L - 91 \text{ mm}}{2}$$



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



L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

Ι = ΔΕΔΑΟΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

Ç = ΟΘΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS WIDTH

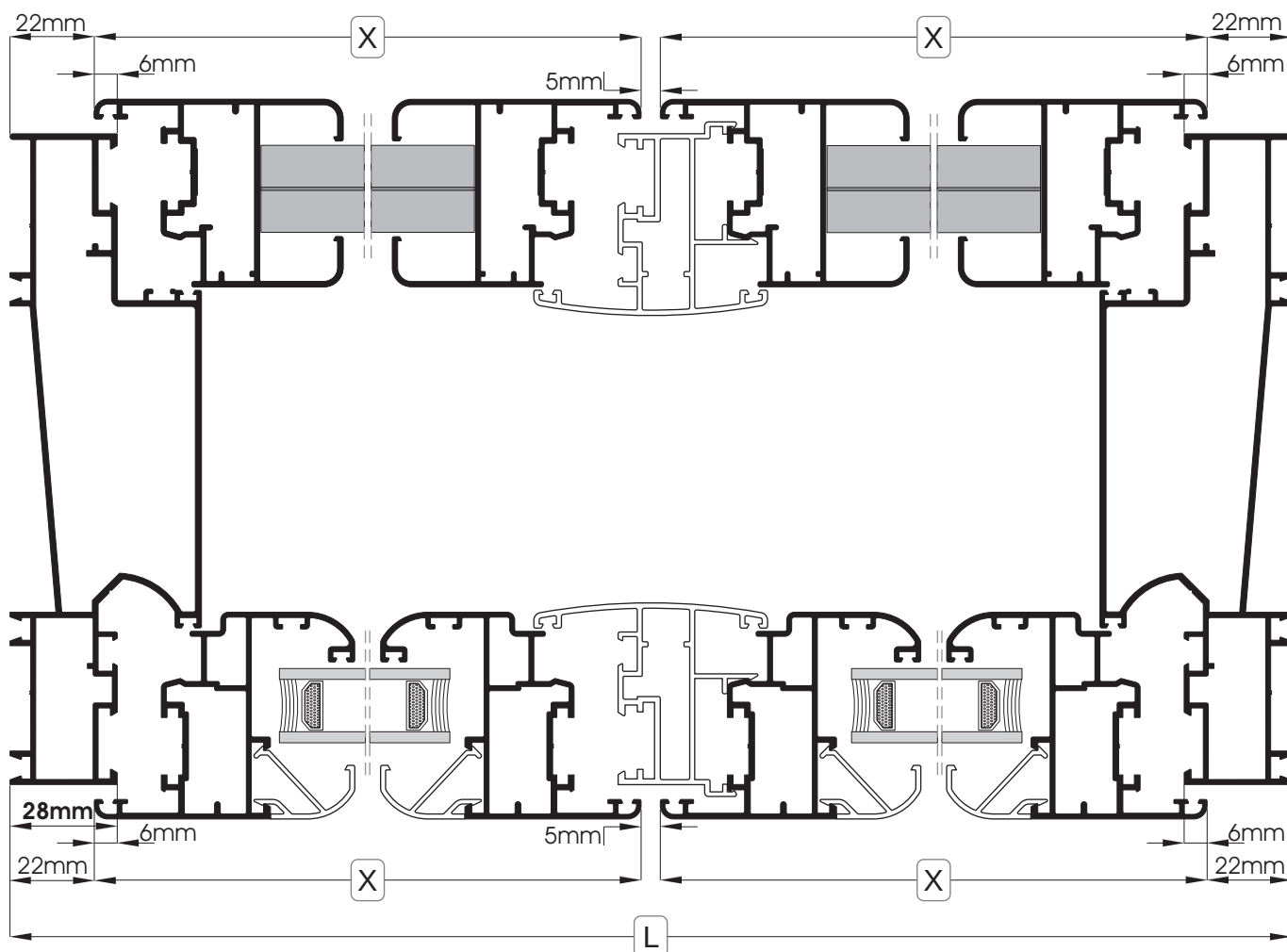
R = ΟΘΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT

Κάσα με ύψος 28mm:

Frame with height 28mm:



Για τις κάσες με ύψος 28mm ισχύει ο τύπος:
For the frames with height 28mm we use the type:

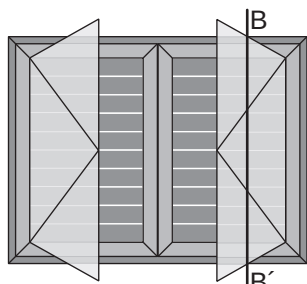
$$X = \frac{L - 49\text{mm}}{2}$$



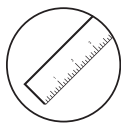
Για τις κάσες με ύψος 32.5mm ισχύει ο τύπος:
For the frames with height 32.5mm we use the type:

$$X = \frac{L - 58\text{mm}}{2}$$

ΚΟΠΕΣ - CUTS



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



L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΟΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

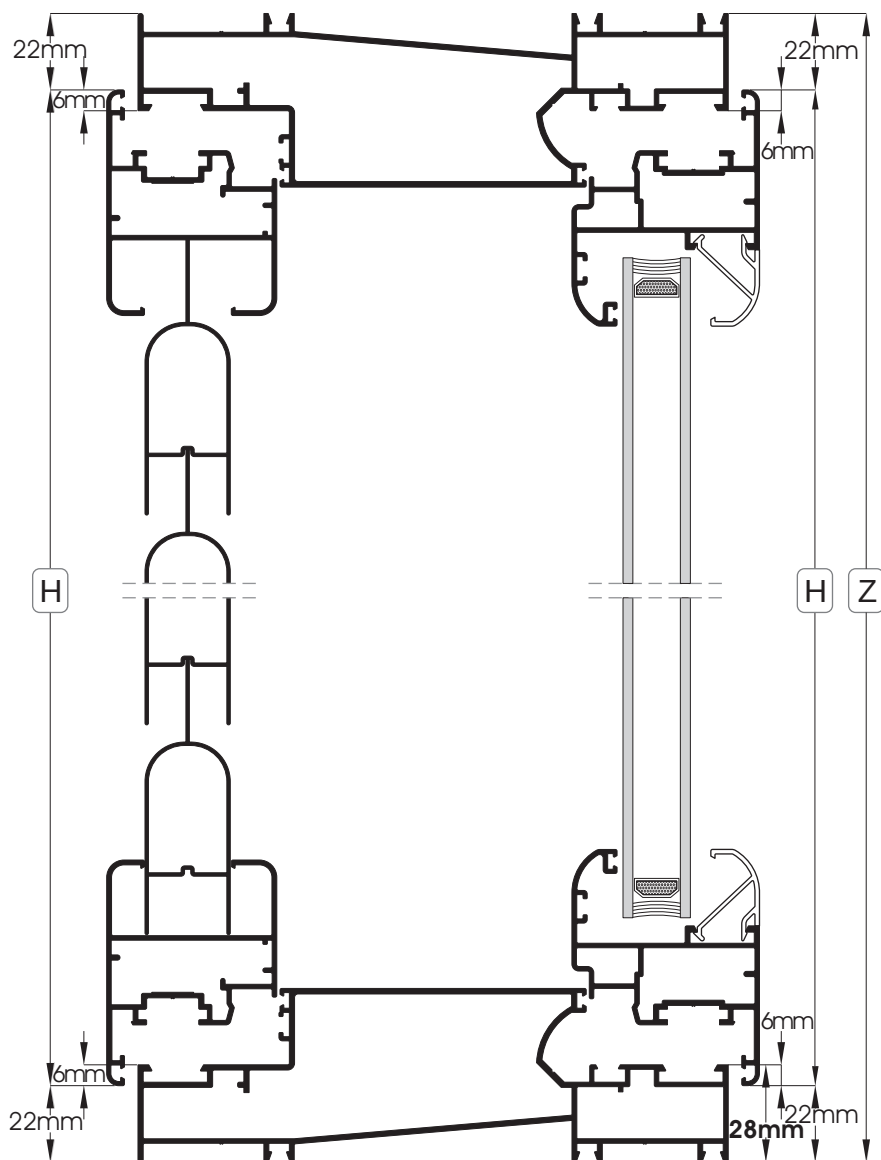
Ç Á = ΟΘΤΟ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΘΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT



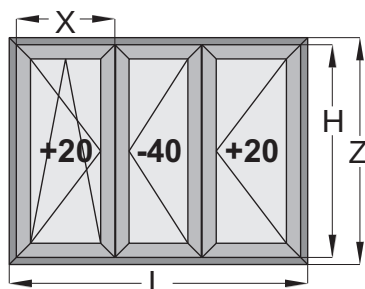
Για τις κάσες με ύψος **28mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **28mm** we use the type:

$$H = Z - 44 \text{ mm}$$



Για τις κάσες με ύψος **32.5mm** ισχύει ο τύπος:
For the frames with height **32.5mm** we use the type:

$$H = Z - 53 \text{ mm}$$



ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN TRIPLE SASH WINDOW

Στο Τρίφυλλο Ανοιγόμενο ισχύουν οι τύποι:
In Turn Triple sash window we use the types:



Για τις κάσες με ύψος **28mm** ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height **28mm** we use the types:

$$H = Z - 44 \text{ mm}$$

&

$$X = \frac{L - 54 \text{ mm}}{3} \rightarrow \begin{matrix} X + 20 \text{ mm} \\ X - 40 \text{ mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



Για τις κάσες με ύψος **32.5mm** ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height **32.5mm** we use the types:

$$H = Z - 53 \text{ mm}$$

&

$$X = \frac{L - 63 \text{ mm}}{3} \rightarrow \begin{matrix} X + 20 \text{ mm} \\ X - 40 \text{ mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



Για τις κάσες με ύψος **33mm** ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height **33mm** we use the types:

$$H = Z - 54 \text{ mm}$$

&

$$X = \frac{L - 64 \text{ mm}}{3} \rightarrow \begin{matrix} X + 20 \text{ mm} \\ X - 40 \text{ mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



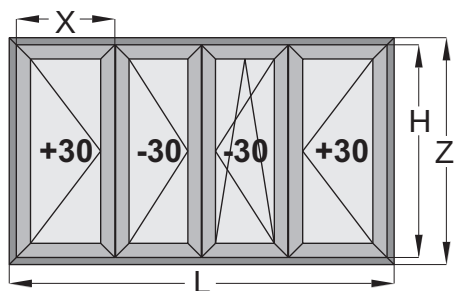
Για τις κάσες με ύψος **49mm** ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height **49mm** we use the types:

$$H = Z - 86 \text{ mm}$$

&

$$X = \frac{L - 96 \text{ mm}}{3} \rightarrow \begin{matrix} X + 20 \text{ mm} \\ X - 40 \text{ mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
TURN FOUR SASH WINDOW

Στο Τετράφυλλο Ανοιγόμενο ισχύουν οι τύποι:
In Turn Four sash window we use the types:



Για τις κάσες με ύψος **28mm** ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height **28mm** we use the types:

$$H = Z - 44 \text{ mm}$$

&

$$X = \frac{L - 59 \text{ mm}}{4} \rightarrow \begin{matrix} X + 30 \text{ mm} \\ X - 30 \text{ mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



Για τις κάσες με ύψος **32.5mm** ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height **32.5mm** we use the types:

$$H = Z - 53 \text{ mm}$$

&

$$X = \frac{L - 68 \text{ mm}}{4} \rightarrow \begin{matrix} X + 30 \text{ mm} \\ X - 30 \text{ mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



Για τις κάσες με ύψος **33mm** ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height **33mm** we use the types:

$$H = Z - 54 \text{ mm}$$

&

$$X = \frac{L - 69 \text{ mm}}{4} \rightarrow \begin{matrix} X + 30 \text{ mm} \\ X - 30 \text{ mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH



Για τις κάσες με ύψος **49mm** ισχύουν οι τύποι:
For the frames with height **49mm** we use the types:

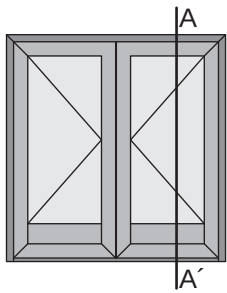
$$H = Z - 86 \text{ mm}$$

&

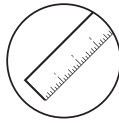
$$X = \frac{L - 101 \text{ mm}}{4} \rightarrow \begin{matrix} X + 30 \text{ mm} \\ X - 30 \text{ mm} \end{matrix}$$

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ
OUTSIDE SASHES
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
MIDDLE SASH

ΚΟΠΕΣ - CUTS



ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ
BALCONY DOOR



L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΟΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΤΟ ΕΑΟΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΟΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΑΟΥΙΑΙΤΙ ΑΝΙΤΕΑΕΘΟΝΤΙ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΘΤΟ ΕΑΟΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΑΟΥΙΑΙΤΙ ΑΝΙΤΕΑΕΘΟΝΤΙ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΟΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

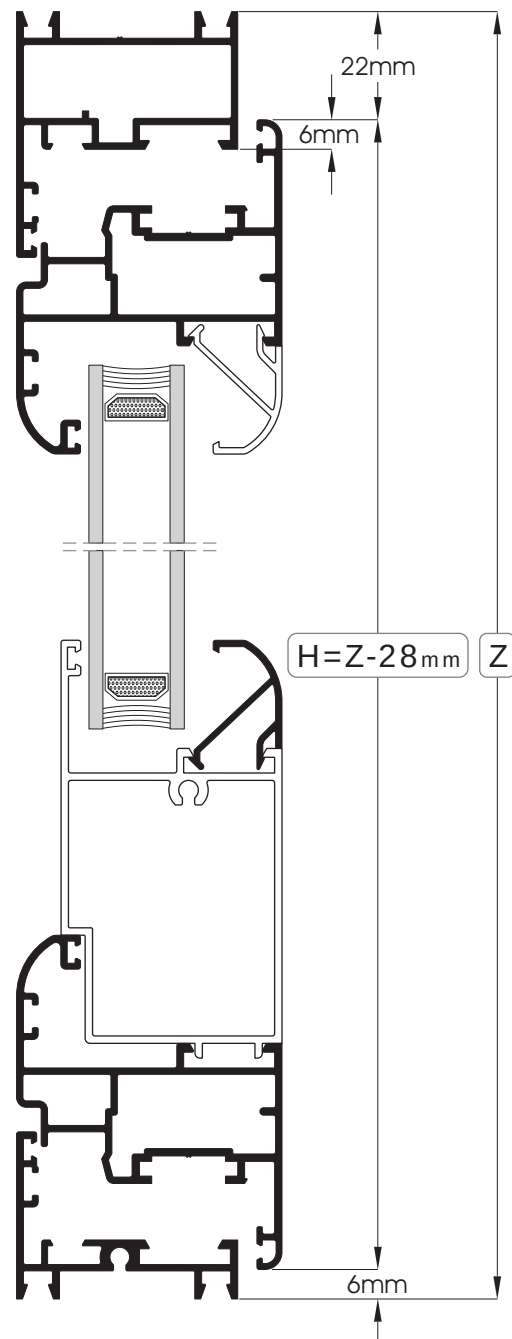
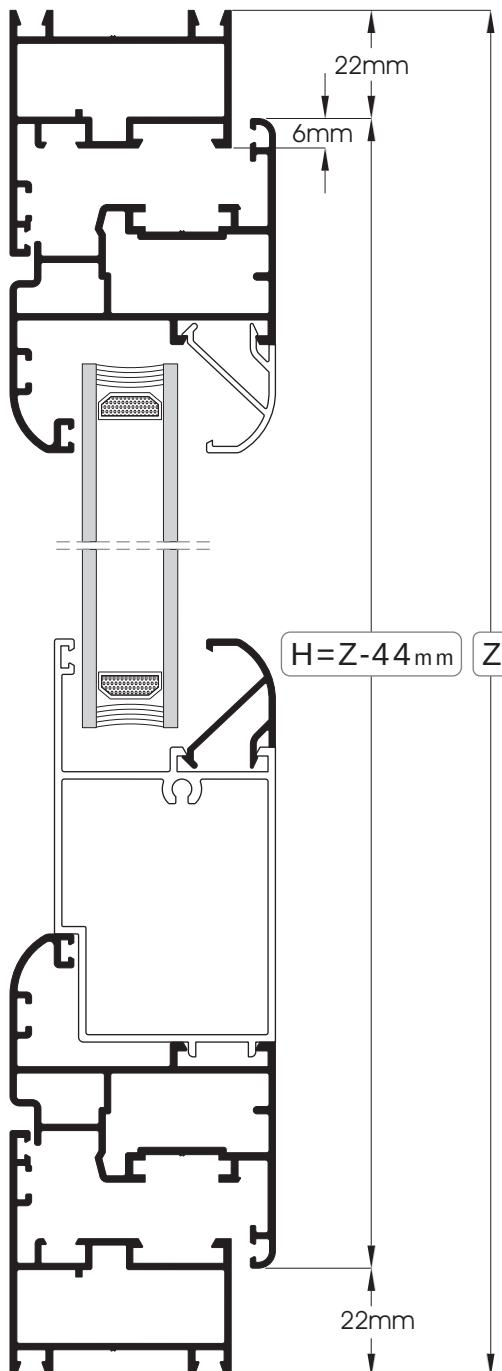
Ç Å = ΟΘΤΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

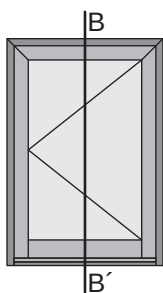
T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΘΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT

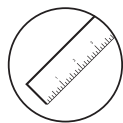
ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤΙ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤΙ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT





ΚΥΡΙΑ ΕΙΣΟΔΟΣ
ENTRANCE DOOR



L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΟΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

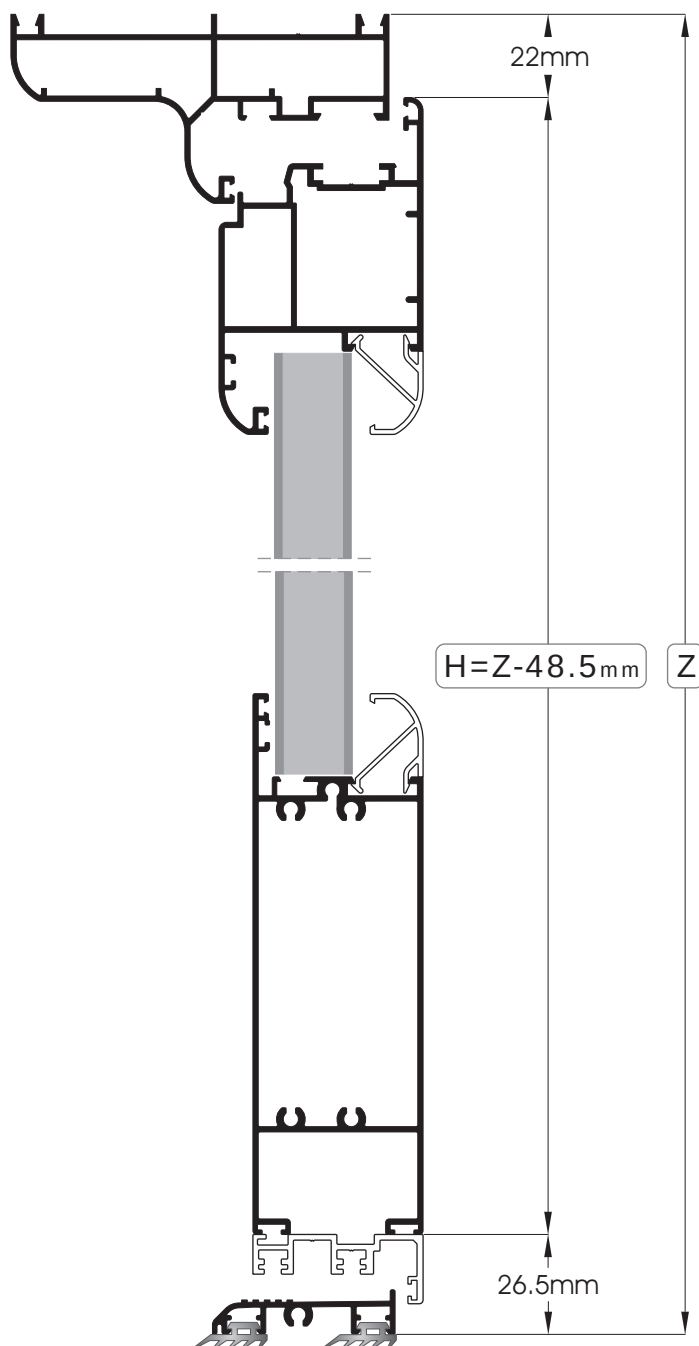
Ç Å = ΟΘΤΟ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

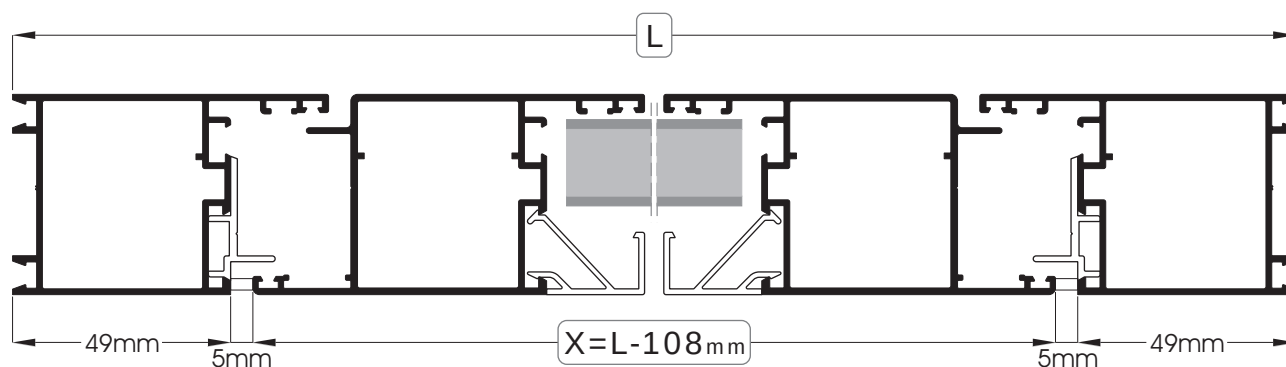
T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΑΕΙΕΤΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΘΤΟ ΟΑΕΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT

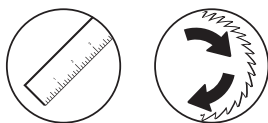
ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT





ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
INTERNAL OPENING DOUBLE SASH WINDOW

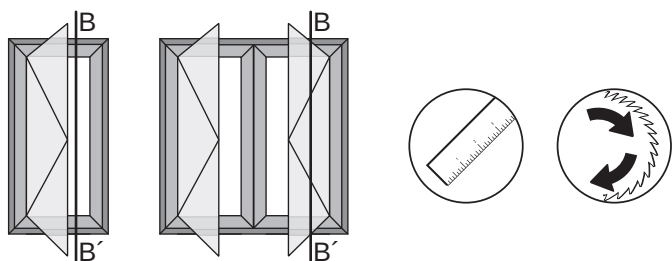


L = ΔΕΑΘΙΤΟ ΕΑΘΑΟ / FRAME WIDTH
 X = ΔΕΑΘΙΤΟ ΟΘΕΕΙΤΟ / SASH WIDTH
 Z = ΟΘΙΤΟ ΕΑΘΑΟ / FRAME HEIGHT
 H = ΟΘΙΤΟ ΟΘΕΕΙΤΟ / SASH HEIGHT
 LA = ΔΕΑΘΙΤΟ ΕΑΘΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙΙΙ ΑΝΙΙ ΕΑΕΘΟΔΝΙ
 FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
 ZA = ΟΘΙΤΟ ΕΑΘΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙΙΙ ΑΝΙΙ ΕΑΕΘΟΔΝΙ
 FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
 Ι = ΟΘΙΤΟ ΙΘΕΙΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
 ΙΙ = ΔΕΑΘΙΤΟ ΙΘΕΙΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH
 Χ Α = ΔΕΑΘΙΤΟ ΑΝΙΙ ΕΑΕΘΟΔΝΙΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
 Ç Α = ΟΘΙΤΟ ΑΝΙΙ ΕΑΕΘΟΔΝΙΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
 T = ΔΕΑΘΙΤΟ ΟΕΑΙΕΙΤΟ / GLASS WIDTH
 R = ΟΘΙΤΟ ΟΕΑΙΕΙΤΟ / GLASS HEIGHT
 ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΙΙ ΔΕΑΘΙΤΟ ΟΘΕΕΙΤΟ / INNER SASH WIDTH
 d = ΑΟΥΟΑΝΕΙΙ ΟΘΙΤΟ ΟΘΕΕΙΤΟ / INNER SASH HEIGHT



Technical drawing of a beam cross-section showing dimensions and formulas. The total length is labeled L . The distance from the left end to the center of the beam is labeled $X = \frac{L - 91\text{mm}}{2}$. The distance from the center of the beam to the right end is labeled 22mm . The distance from the left end to the center of the beam is also labeled $X = \frac{L - 91\text{mm}}{2}$. The distance from the center of the beam to the right end is labeled 5mm . The distance from the left end to the center of the beam is labeled 49mm . The distance from the center of the beam to the right end is labeled 5mm .

ΚΟΠΕΣ - CUTS



COPLANAR

ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ
INTERNAL OPENING WINDOWS

L = ΔΕΔΑΤΟ ΕΛΑΤΕΡΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΤΟ ΟΥΔΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΥΔΕΤΟ ΕΛΑΤΕΡΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΥΔΕΤΟ ΟΥΔΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΤΟ ΕΛΑΤΕΡΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΛΕΘΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΥΔΕΤΟ ΕΛΑΤΕΡΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΛΕΘΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΥΔΕΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΤΟ ΑΝΙΤ ΕΛΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

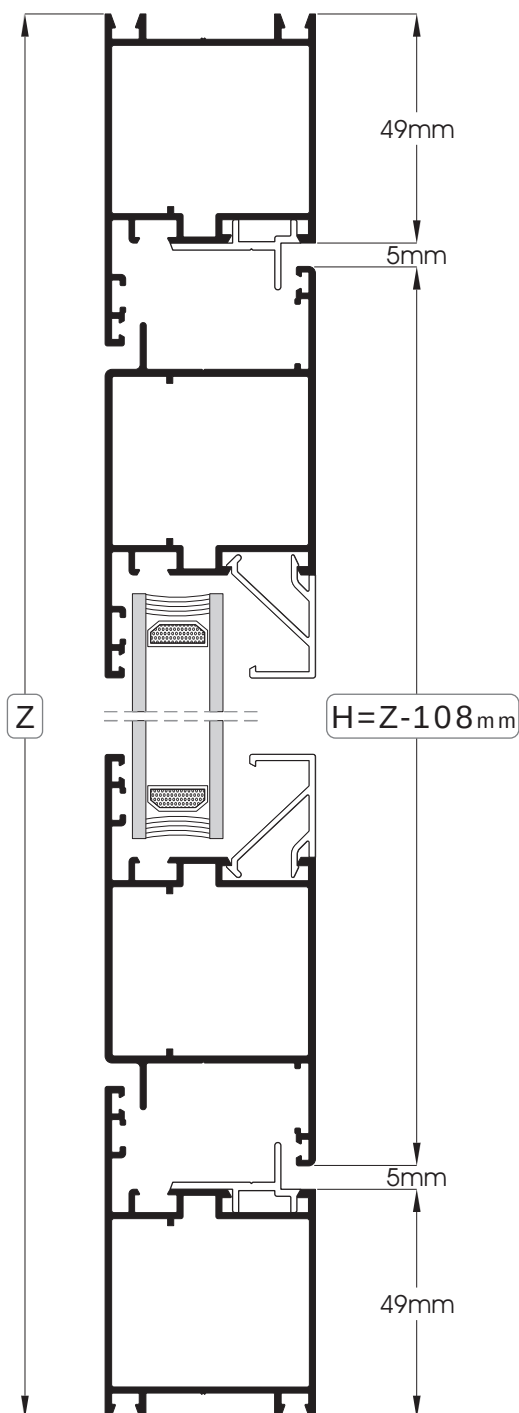
Ç Α = ΟΥΔΕΤΟ ΑΝΙΤ ΕΛΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΑΤΟ ΟΥΔΕΤΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΥΔΕΤΟ ΟΥΔΕΤΟ / GLASS HEIGHT

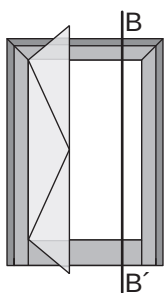
ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΤΟ ΟΥΔΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΥΔΕΤΟ ΟΥΔΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT



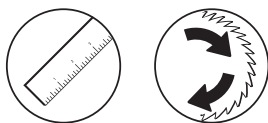
Κάσα με ύψος 49mm:

Frame with height 49mm:



COPLANAR

ΠΟΡΤΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ
INTERNAL OPENING DOORS



L = ΔΕΔΑΘΙΟ ΕΑΘΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΘΙΟ ΟΘΕΕΙΘ / SASH WIDTH

Z = ΘΘΙΘ ΕΑΘΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΘΘΙΘ ΟΘΕΕΙΘ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΘΙΘ ΕΑΘΑΘ ΙΑ ΑΙΘΟΥΙΑΘΟΥΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΘΝΙ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΘΘΙΘ ΕΑΘΑΘ ΙΑ ΑΙΘΟΥΙΑΘΟΥΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΘΝΙ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΘΘΙΘ ΙΔΕΙΕΙΘ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΘΙΘ ΙΔΕΙΕΙΘ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΘΙΘ ΑΝΙΤΕΑΕΘΘΝΙΘ / DECORATIVE COVER WIDTH

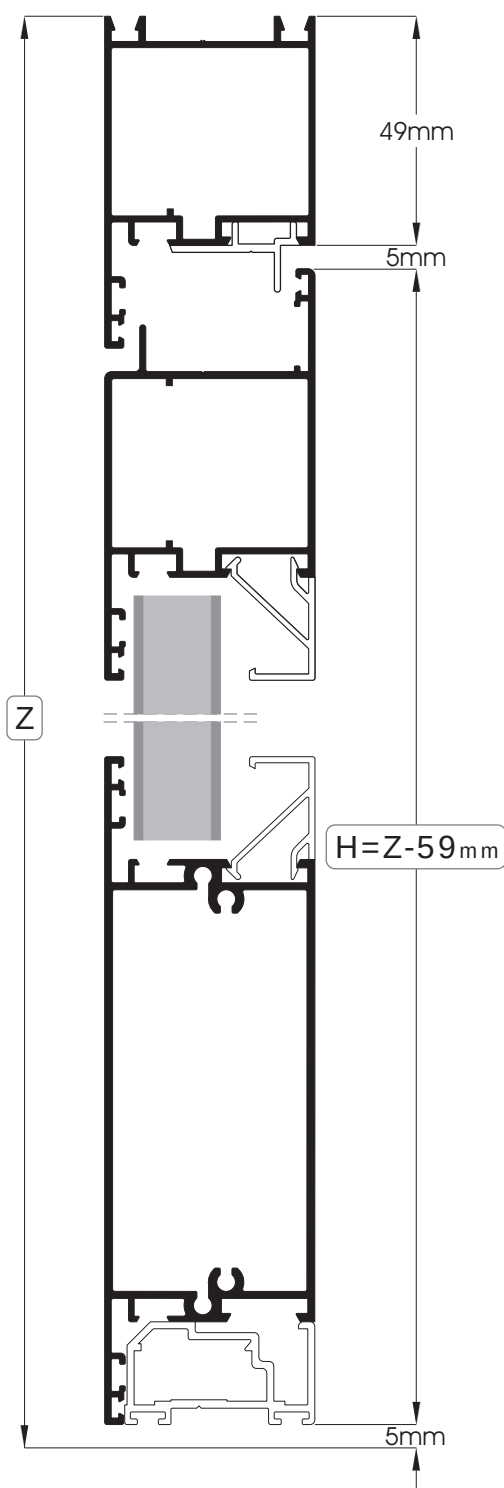
Ç Α = ΘΘΙΘ ΑΝΙΤΕΑΕΘΘΝΙΘ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΑΘΙΘ ΘΑΕΙΕΙΘ / GLASS WIDTH

R = ΘΘΙΘ ΘΑΕΙΕΙΘ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΘΟΥΘΑΝΕΕΙ ΔΕΔΑΘΙΘ ΟΘΕΕΙΘ / INNER SASH WIDTH

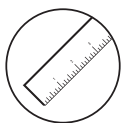
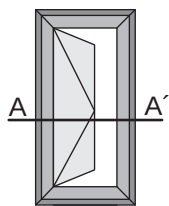
d = ΑΘΟΥΘΑΝΕΕΙ ΘΘΙΘ ΟΘΕΕΙΘ / INNER SASH HEIGHT



Κάσα με ύψος 49mm:

Frame with height 49mm:

ΚΟΠΕΣ - CUTS



COPLANAR

ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
EXTERNAL OPENING SINGLE SASH WINDOW

L = ΔΕΔΑΤΙΟ ΕΛΑΤΕΡΙΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΤΙΟ ΟΡΕΞΕΤΙΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΡΕΤΙΟ ΕΛΑΤΕΡΙΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΡΕΤΙΟ ΟΡΕΞΕΤΙΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΤΙΟ ΕΛΑΤΕΡΙΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΛΕΘΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΡΕΤΙΟ ΕΛΑΤΕΡΙΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΛΕΘΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΡΕΤΙΟ ΙΔΕΙΕΤΙΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΤΙΟ ΙΔΕΙΕΤΙΟ / CLIP ON CENTRAL WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΤΙΟ ΑΝΙΤ ΕΛΕΘΟΝΤΙΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

Ç Α = ΟΡΕΤΙΟ ΑΝΙΤ ΕΛΕΘΟΝΤΙΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΑΤΙΟ ΟΕΛΕΤΙΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΡΕΤΙΟ ΟΕΛΕΤΙΟ / GLASS HEIGHT

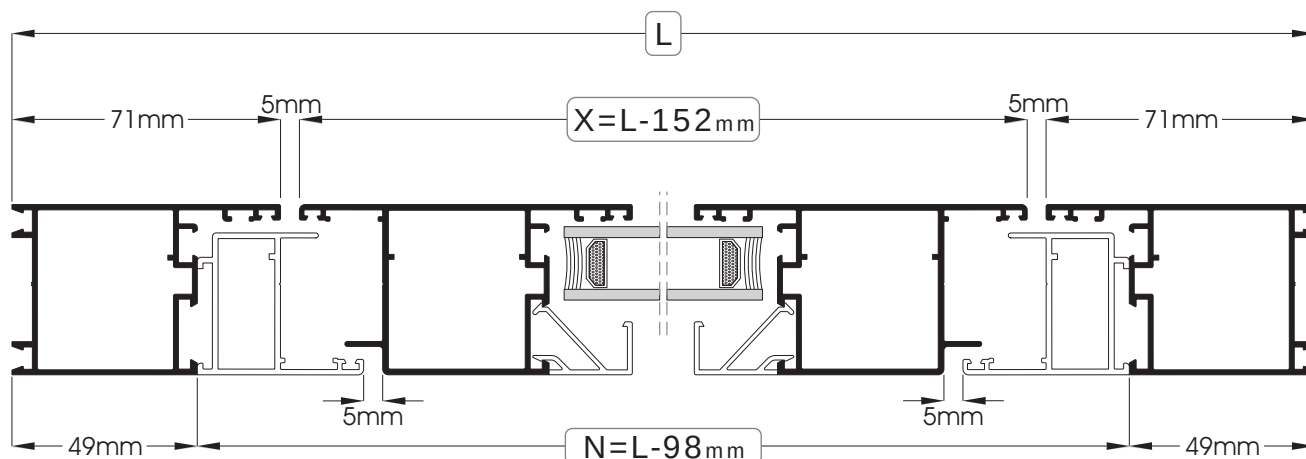
ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΤΙ ΔΕΔΑΤΙΟ ΟΡΕΞΕΤΙΟ / INNER SASH WIDTH

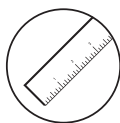
d = ΑΟΥΟΑΝΕΤΙ ΟΡΕΤΙΟ ΟΡΕΞΕΤΙΟ / INNER SASH HEIGHT



Κάσα με ύψος 49mm:

Frame with height 49mm:



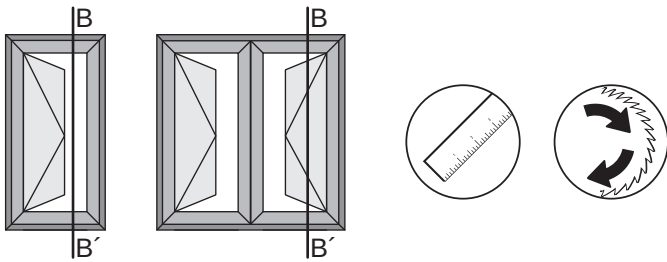


ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
EXTERNAL OPENING DOUBLE SASH WINDOW

d=ÅÒÙÔÃÑÊÏ ÕØÏÓ ÖÕËËÏÕ / INNER SASH HEIGHT



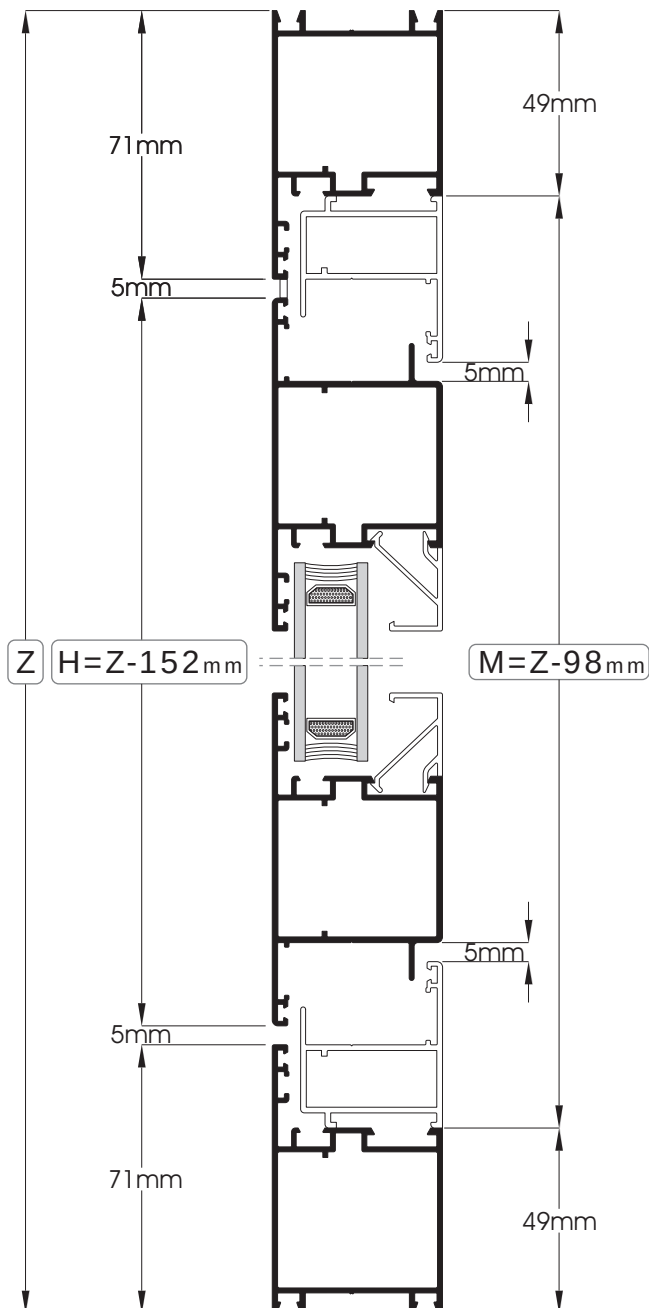
Technical drawing of a double-symmetrical I-beam cross-section. The total width is labeled L . The distance from the centerline to the center of the web is labeled $X = \frac{L-135\text{mm}}{2}$. The distance from the centerline to the center of the flange is labeled $N = L-98\text{mm}$. The distance from the centerline to the edge of the flange is labeled $X = \frac{L-135\text{mm}}{2}$. The distance from the centerline to the edge of the web is labeled 22mm . The distance from the centerline to the edge of the flange is labeled 5mm . The distance from the centerline to the edge of the web is labeled 5mm . The distance from the centerline to the edge of the flange is labeled 49mm . The distance from the centerline to the edge of the web is labeled 27mm . The distance from the centerline to the edge of the flange is labeled 5mm . The distance from the centerline to the edge of the web is labeled 49mm . The distance from the centerline to the edge of the flange is labeled 27mm . The distance from the centerline to the edge of the web is labeled 5mm .



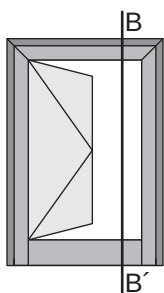
COPLANAR

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ
EXTERNAL OPENING WINDOWS

- L = ΔΕΑΌΤΌ ΕΑΌΑΌ / FRAME WIDTH
 X = ΔΕΑΌΤΌ ΟΌΕΈΤΌ / SASH WIDTH
 Z = ΌΌΤΌ ΕΑΌΑΌ / FRAME HEIGHT
 H = ΌΌΤΌ ΟΌΕΈΤΌ / SASH HEIGHT
 LA = ΔΕΑΌΤΌ ΕΑΌΑΌ ΙΆΆΐΟΥιΑΟΥιΑΐΐ ΆνιΤιΈΑΈΟΔΌΝΐ
 FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
 ZA = ΌΌΤΌ ΕΑΌΑΌ ΙΆΆΐΟΥιΑΟΥιΑΐΐ ΆνιΤιΈΑΈΟΔΌΝΐ
 FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
 ι = ΌΌΤΌ ιΔΈΐΈΤΌ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
 ί = ΔΕΑΌΤΌ ιΔΈΐΈΤΌ / CLIP ON CENTRA WIDTH
 x Ά = ΔΕΑΌΤΌ ΆνιΤιΈΑΈΟΔΌΝιΌ / DECORATIVE COVER WIDTH
 Ç Ά = ΌΌΤΌ ΆνιΤιΈΑΈΟΔΌΝιΌ / DECORATIVE COVER HEIGHT
 T = ΔΕΑΌΤΌ ΌΈΆΐΈΤΌ / GLASS WIDTH
 R = ΌΌΤΌ ΌΈΆΐΈΤΌ / GLASS HEIGHT
 ℓ = ΆΟΥΟΆΝΈΐ ΔΕΑΌΤΌ ΟΌΕΈΤΌ / INNER SASH WIDTH
 d = ΆΟΥΟΆΝΈΐ ΌΌΤΌ ΟΌΕΈΤΌ / INNER SASH HEIGHT

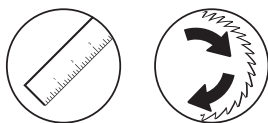


Κάσα με ύψος **49mm**:
*Frame with height **49mm**:*



COPLANAR

ΠΟΡΤΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΕΣ
EXTERNAL OPENING DOORS



L = ΔΕΔΟΤΟ ΕΑΔΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΟΤΟ ΟΔΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΤΟ ΕΑΔΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΤΟ ΟΔΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΟΤΟ ΕΑΔΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΟΥΙ ΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΟΝΙ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΤΟ ΕΑΔΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΟΥΙ ΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΟΝΙ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΤΟ ΙΔΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΟΤΟ ΙΔΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΟΤΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΟΝΙΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

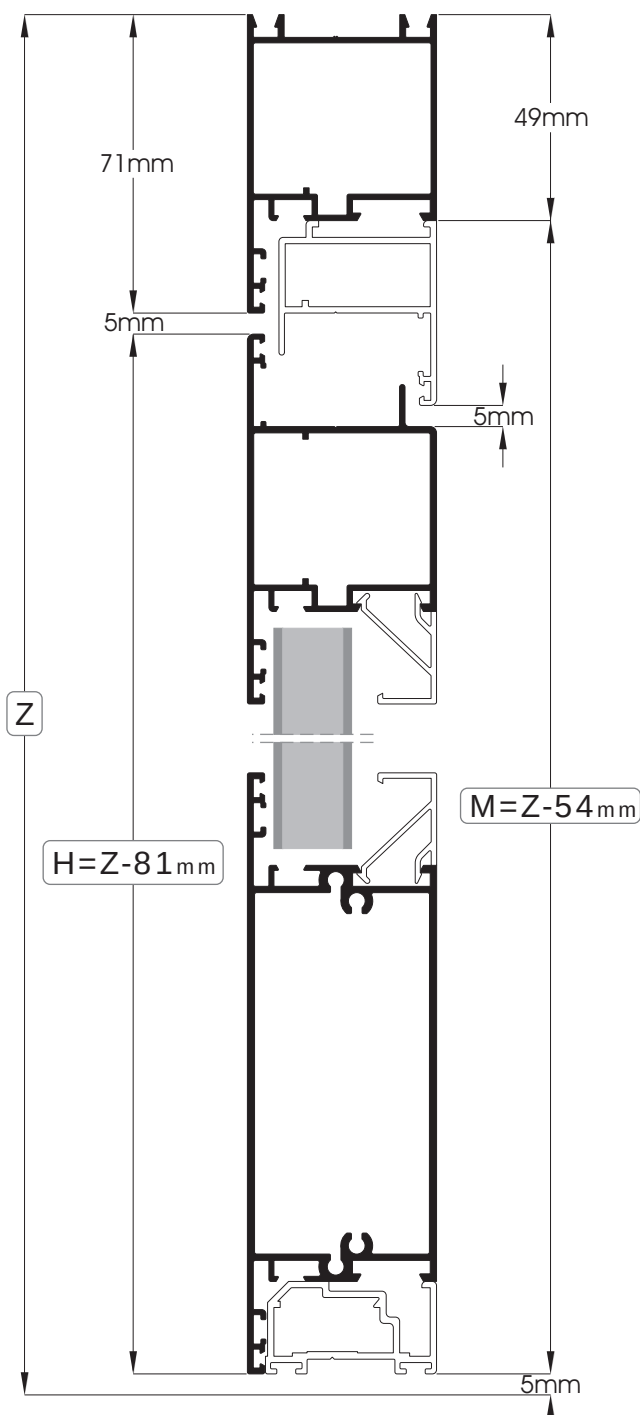
Ç Α = ΟΤΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΟΝΙΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΟΤΟ ΟΑΙΕΤΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΤΟ ΟΑΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΤ ΔΕΔΟΤΟ ΟΔΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

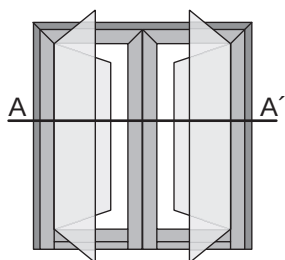
d = ΑΟΥΟΑΝΕΤ ΟΤΟ ΟΔΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT



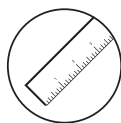
Κάσα με ύψος 49mm:

Frame with height 49mm:

ΚΟΠΕΣ - CUTS



ΠΟΡΤΑ ALLER-RETOUR
DOOR ALLER-RETOUR



L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΟΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΤΟ ΕΑΟΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΟΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΘΤΟ ΕΑΟΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΟΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

Ç Á = ΟΘΤΟ ΑΝΙΤ ΕΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS WIDTH

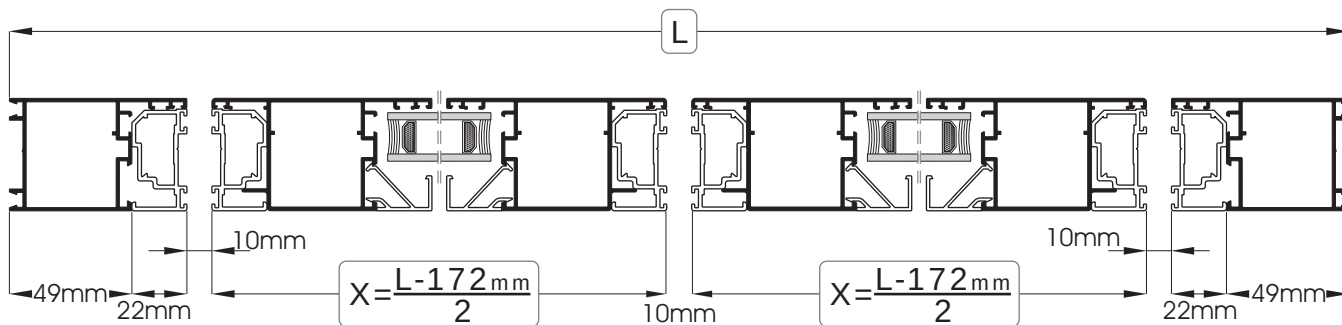
R = ΟΘΤΟ ΟΕΑΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT

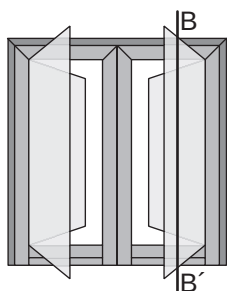
ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT

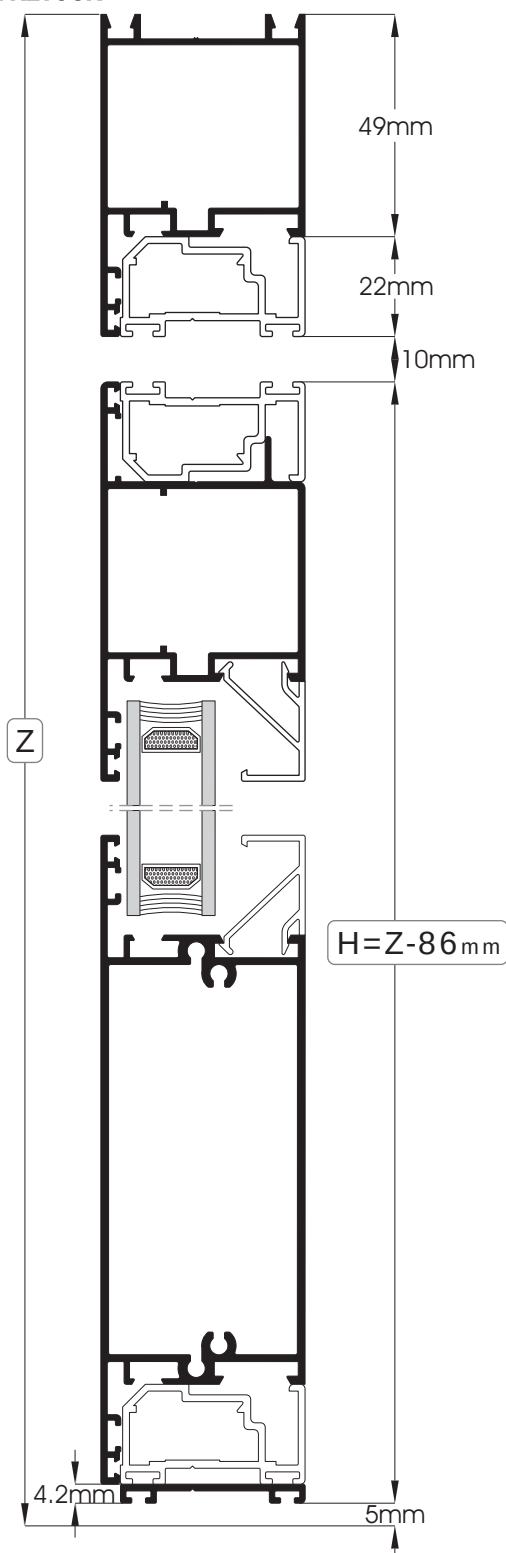
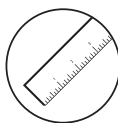
Κάσα με ύψος 49mm:

Frame with height 49mm:





ΠΟΡΤΑ ALLER-RETOUR
DOOR ALLER-RETOUR



L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER

ZA = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΟΤΟ ΙΔΕΙΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

Ç Α = ΟΘΤΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΑΕΙΕΤΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΘΤΟ ΟΑΕΙΕΤΟ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

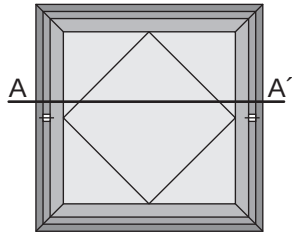
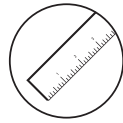
d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT



Κάσα με ύψος 49mm:

Frame with height 49mm:

ΚΟΠΕΣ - CUTS

ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ
PIVOTING

L = ΔΕΔΑΤΙΟ ΕΛΑΤΙΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΤΙΟ ΟΘΕΤΙΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΙΟ ΕΛΑΤΙΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΙΟ ΟΘΕΤΙΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΤΙΟ ΕΛΑΤΙΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΙ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΝΙ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVERZA = ΟΘΙΟ ΕΛΑΤΙΟ ΙΑ ΑΙΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΙΙ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΝΙ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΙΟ ΙΔΕΙΕΤΙΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΤΙΟ ΙΔΕΙΕΤΙΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΤΙΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΝΙΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

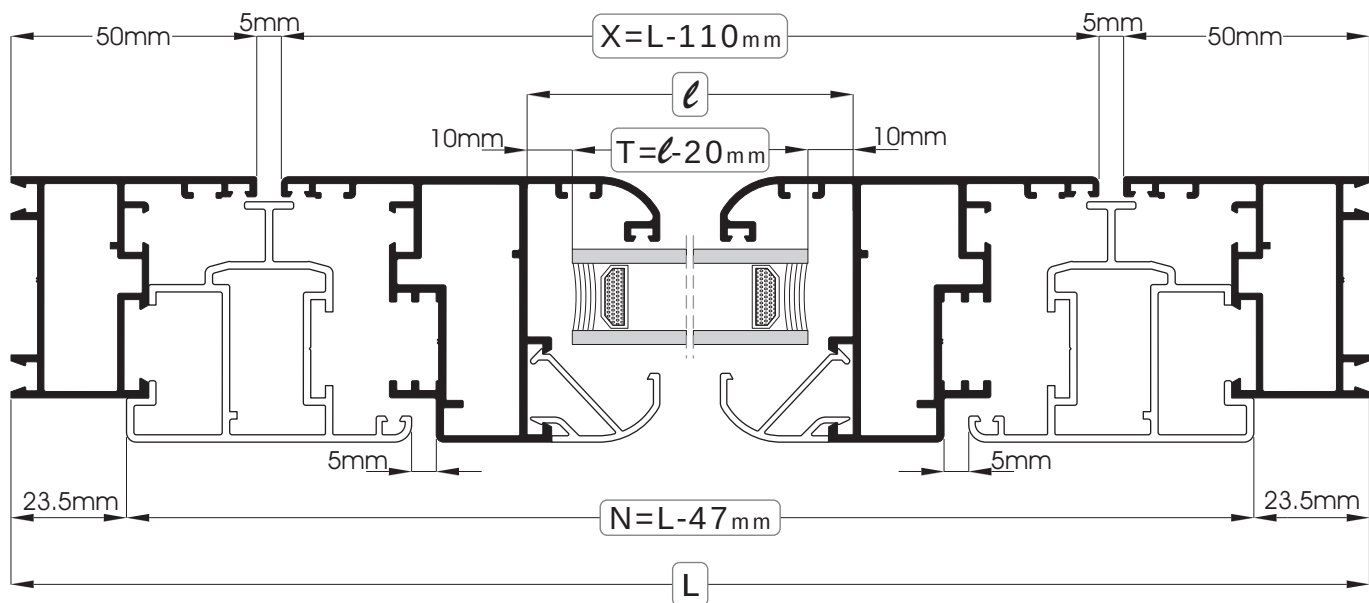
Ç Α = ΟΘΙΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΔΝΙΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

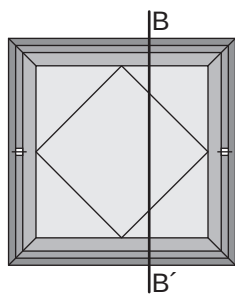
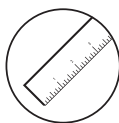
T = ΔΕΔΑΤΙΟ ΟΕΑΙΕΤΙΟ / GLASS WIDTH

R = ΟΘΙΟ ΟΕΑΙΕΤΙΟ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΙ ΔΕΔΑΤΙΟ ΟΘΕΤΙΟ / INNER SASH WIDTH

d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΙ ΟΘΙΟ ΟΘΕΤΙΟ / INNER SASH HEIGHT



ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ
PIVOTING

L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME WIDTH

X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH

Z = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME HEIGHT

H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT

LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΤΟΥ ΙΑ ΟΥ ΙΑ ΤΙ ΑΝ Ι ΤΕ ΑΕΘΟΝΤΙ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVERZA = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΤΟΥ ΙΑ ΟΥ ΙΑ ΤΙ ΑΝ Ι ΤΕ ΑΕΘΟΝΤΙ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER

ι = ΟΘΤΟ Ι ΔΕΤΕΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT

ί = ΔΕΔΑΟΤΟ Ι ΔΕΤΕΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH

× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝ Ι ΤΕ ΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH

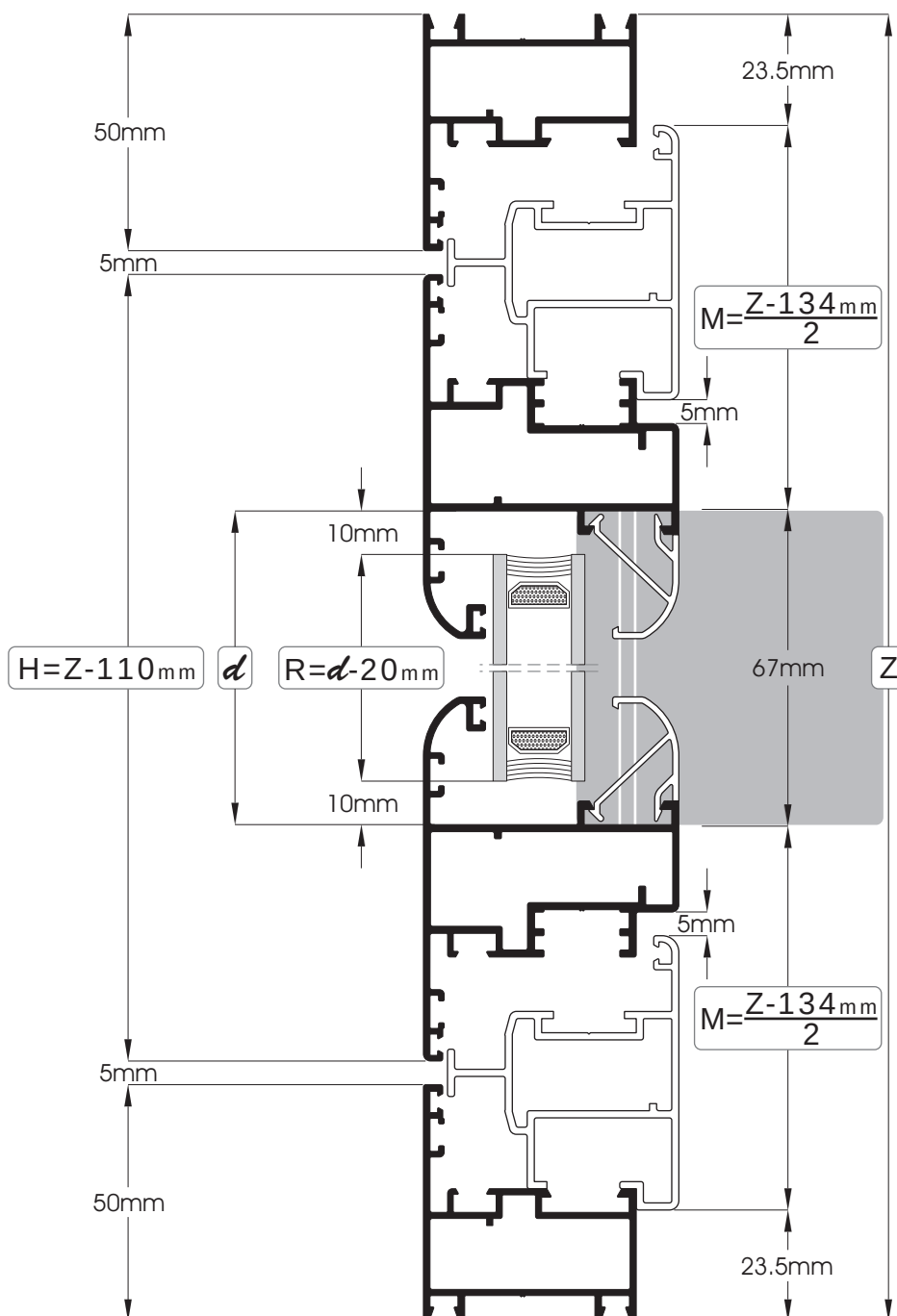
Ç Å = ΟΘΤΟ ΑΝ Ι ΤΕ ΑΕΘΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT

T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΑΕΤΕΤΟ / GLASS WIDTH

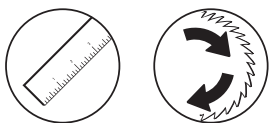
R = ΟΘΤΟ ΟΑΕΤΕΤΟ / GLASS HEIGHT

ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤΙ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH

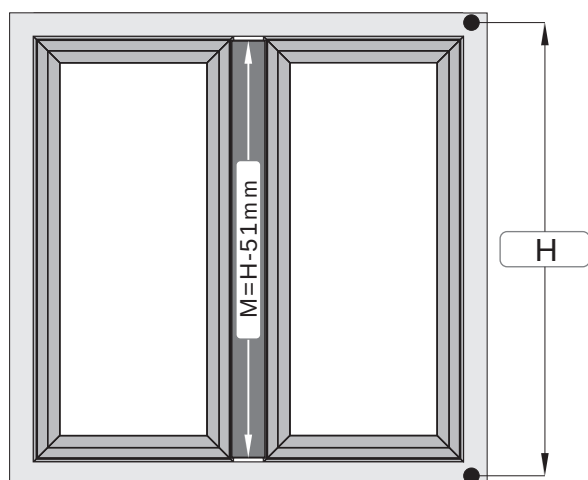
d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤΙ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT



ΚΟΠΕΣ - CUTS



ΜΠΙΝΙ / CLIP ON CENTRAL
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ / DECORATIVE COVER



ΜΠΙΝΙ No.1103
CLIP ON CENTRAL No.1103



L = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME WIDTH
X = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH WIDTH
Z = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ / FRAME HEIGHT
H = ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / SASH HEIGHT
LA = ΔΕΔΑΟΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΑΟΥΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
ZA = ΟΘΤΟ ΕΑΔΑΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙΑΟΥΙΑΙΤ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤ
FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
ι = ΟΘΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
ί = ΔΕΔΑΟΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH
× Α = ΔΕΔΑΟΤΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER WIDTH
Ç Á = ΟΘΤΟ ΑΝΙΤΕΑΕΘΔΟΝΤΟ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T = ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΕΑΙΤΟ / GLASS WIDTH
R = ΟΘΤΟ ΟΕΑΙΤΟ / GLASS HEIGHT
ℓ = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΔΕΔΑΟΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH WIDTH
d = ΑΟΥΟΑΝΕΕΤ ΟΘΤΟ ΟΘΕΕΤΟ / INNER SASH HEIGHT

ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ No.K1408
DECORATIVE COVER No.K1408



$$HA = Z + 85 \text{ mm}$$

$$XA = L + 85 \text{ mm}$$

ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ No.K1409
DECORATIVE COVER No.K1409



$$HA = Z + 85 \text{ mm}$$

$$XA = L + 85 \text{ mm}$$

ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ No.K1414
DECORATIVE COVER No.K1414



$$HA = Z + 85 \text{ mm}$$

$$XA = L + 85 \text{ mm}$$

ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ No.K1416
DECORATIVE COVER No.K1416



$$HA = Z + 85.6 \text{ mm}$$

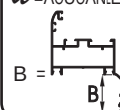
$$XA = L + 85.6 \text{ mm}$$

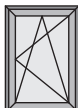
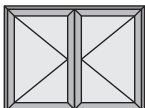
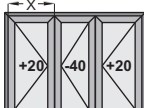
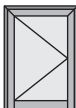
ΘΩΪΌ
HEIGHT

ΚΑΣΑ / FRAME		
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER	ΠΟΡΤΑ DOOR
12mm	$H = Z - 12 \text{ mm}$	
28mm	$H = Z - 44 \text{ mm}$	$H = Z - 50 \text{ mm}$
32.5mm	$H = Z - 53 \text{ mm}$	
33mm	$H = Z - 54 \text{ mm}$	
49mm	$H = Z - 86 \text{ mm}$	

ΚΑΣΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ FRAME WITH FIXED DECORATIVE COVER	
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER
28mm	$H = Z - 44 \text{ mm}$
49mm	$H = Z - 86 \text{ mm}$
$ZA = Z + (2 \times B_{\text{mm}})$	

L = ΔΕΔΑΪΌ ΕΔΑΪΌ / FRAME WIDTH
 X = ΔΕΔΑΪΌ ΘΩΪΌ / SASH WIDTH
 Z = ΘΩΪΌ ΕΔΑΪΌ / FRAME HEIGHT
 H = ΘΩΪΌ ΘΩΪΌ / SASH HEIGHT
 LA = ΔΕΔΑΪΌ ΕΔΑΪΌ ΙΑ ΑΪΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΪ Ι ΑΪ Ι ΑΪ Ι ΕΔΕΘΝΪ
 FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
 ZA = ΘΩΪΌ ΕΔΑΪΌ ΙΑ ΑΪΟΥ ΙΑΟΥ ΙΑΪ Ι ΑΪ Ι ΕΔΕΘΝΪ
 FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
 ι = ΘΩΪΌ Ι ΔΕΪΌ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
 ί = ΔΕΔΑΪΌ Ι ΔΕΪΌ / CLIP ON CENTRA WIDTH
 × Α = ΔΕΔΑΪΌ ΑΪ Ι ΕΔΕΘΝΪ / DECORATIVE COVER WIDTH
 Ç Α = ΘΩΪΌ ΑΪ Ι ΕΔΕΘΝΪ / DECORATIVE COVER HEIGHT
 T = ΔΕΔΑΪΌ ΔΕΑΪΌ / GLASS WIDTH
 R = ΘΩΪΌ ΔΕΑΪΌ / GLASS HEIGHT
 l = ΑΟΥΘΑΪΕΪ ΔΕΔΑΪΌ ΘΩΪΌ / INNER SASH WIDTH
 d = ΑΟΥΘΑΪΕΪ ΘΩΪΌ ΘΩΪΌ / INNER SASH HEIGHT

ΔΕΔΑΪΌ
WIDTH

ΚΑΣΑ FRAME	 ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN SINGLE SASH WINDOW	 ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN DOUBLE SASH WINDOW	 ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN TRIPLE SASH WINDOW	 ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN FOUR SASH WINDOW	 ΠΟΡΤΑ DOOR	
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER		
12mm	x = L - 12 mm	$X = \frac{L - 17 \text{ mm}}{2}$				
28mm	x = L - 44 mm	$X = \frac{L - 49 \text{ mm}}{2}$	$X = \frac{L - 54 \text{ mm}}{3}$	$X = \frac{L - 59 \text{ mm}}{4}$	x = L - 48.5 mm	
32.5mm	x = L - 53 mm	$X = \frac{L - 58 \text{ mm}}{2}$	$X = \frac{L - 63 \text{ mm}}{3}$	$X = \frac{L - 68 \text{ mm}}{4}$		
33mm	x = L - 54 mm	$X = \frac{L - 59 \text{ mm}}{2}$	$X = \frac{L - 64 \text{ mm}}{3}$	$X = \frac{L - 69 \text{ mm}}{4}$		
49mm	x = L - 86 mm	$X = \frac{L - 91 \text{ mm}}{2}$	$X = \frac{L - 96 \text{ mm}}{3}$	$X = \frac{L - 101 \text{ mm}}{4}$		
			ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ OUTSIDE SASHES	ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ MIDDLE SASH		ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ OUTSIDE SASHES
			X + 20 mm	X - 40 mm	X + 30 mm	X - 30 mm
ΚΑΣΑ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ FRAME WITH FIXED DECORATIVE COVER						
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER	ΤΖΑΜΙ & ΠΑΤΖΟΥΡΙ GLASS & SHUTTER		
28mm	x = L - 44 mm	$X = \frac{L - 49 \text{ mm}}{2}$	$X = \frac{L - 54 \text{ mm}}{3}$	$X = \frac{L - 59 \text{ mm}}{4}$		
49mm	x = L - 86 mm	$X = \frac{L - 91 \text{ mm}}{2}$	$X = \frac{L - 96 \text{ mm}}{3}$	$X = \frac{L - 101 \text{ mm}}{4}$		
			ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ OUTSIDE SASHES	ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ MIDDLE SASH		ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ OUTSIDE SASHES
			X + 20 mm	X - 40 mm	X + 30 mm	X - 30 mm

ΛΙΣΤΑ ΚΟΠΩΝ - CUTTING LIST

COPLANAR

ΘΩΤΟ
HEIGHT

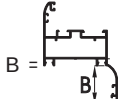
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ / INTERNAL OPENINGS		
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT	ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ & ΔΙΦΥΛΛΟ SINGLE & DOUBLE SASH	ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ DOOR WITH TRANSOM
49mm	$H = Z - 108 \text{ mm}$	$H = Z - 59 \text{ mm}$

ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ / EXTERNAL OPENINGS		
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT	ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ & ΔΙΦΥΛΛΟ SINGLE & DOUBLE SASH	ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ DOOR WITH TRANSOM
49mm	$H = Z - 152 \text{ mm}$ $M = Z - 98 \text{ mm}$	$H = Z - 81 \text{ mm}$ $M = Z - 54 \text{ mm}$

ΔΕΔΟΤΟ
WIDTH

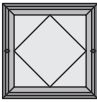
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ INTERNAL OPENINGS	ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN SINGLE SASH WINDOW	ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΜΕΝΟ TURN DOUBLE SASH WINDOW	ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ DOOR WITH TRANSOM
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT			
49mm	$x = L - 108 \text{ mm}$	$x = \frac{L - 91 \text{ mm}}{2}$	$x = L - 108 \text{ mm}$
ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΑΝΟΙΓΜΕΝΑ EXTERNAL OPENINGS			
ΚΑΣΑ ΜΕ ΥΨΟΣ FRAME WITH HEIGHT			
49mm	$x = L - 152 \text{ mm}$ $N = L - 98 \text{ mm}$	$x = \frac{L - 135 \text{ mm}}{2}$ $N = L - 98 \text{ mm}$	$x = L - 152 \text{ mm}$ $N = L - 98 \text{ mm}$

L = ΔΕΔΟΤΟ ΕΔΑΦΟ / FRAME WIDTH
X = ΔΕΔΟΤΟ ΘΩΤΟ / SASH WIDTH
Z = ΘΩΤΟ ΕΔΑΦΟ / FRAME HEIGHT
H = ΘΩΤΟ ΘΩΤΟ / SASH HEIGHT
LA = ΔΕΔΟΤΟ ΕΔΑΦΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙΤ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΟΝΙ
 FRAME WIDTH WITH FIXED DECORATIVE COVER
ZA = ΘΩΤΟ ΕΔΑΦΟ ΙΑ ΑΙΟΥΙ ΑΟΥΙ ΑΙΤ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΟΝΙ
 FRAME HEIGHT WITH FIXED DECORATIVE COVER
ι = ΘΩΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRAL HEIGHT
Ι = ΔΕΔΟΤΟ ΙΔΕΙΤΟ / CLIP ON CENTRA WIDTH
×Α = ΔΕΔΟΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΟΝΙ / DECORATIVE COVER WIDTH
ÇÁ = ΘΩΤΟ ΑΝΙ ΤΕΑΕΘΟΝΙ / DECORATIVE COVER HEIGHT
T = ΔΕΔΟΤΟ ΘΕΑΙΤΟ / GLASS WIDTH
R = ΘΩΤΟ ΘΕΑΙΤΟ / GLASS HEIGHT
ℓ = ΑΟΥΘΑΝΕΙ ΔΕΔΟΤΟ ΘΩΤΟ / INNER SASH WIDTH
d = ΑΟΥΘΑΝΕΙ ΘΩΤΟ ΘΩΤΟ / INNER SASH HEIGHT



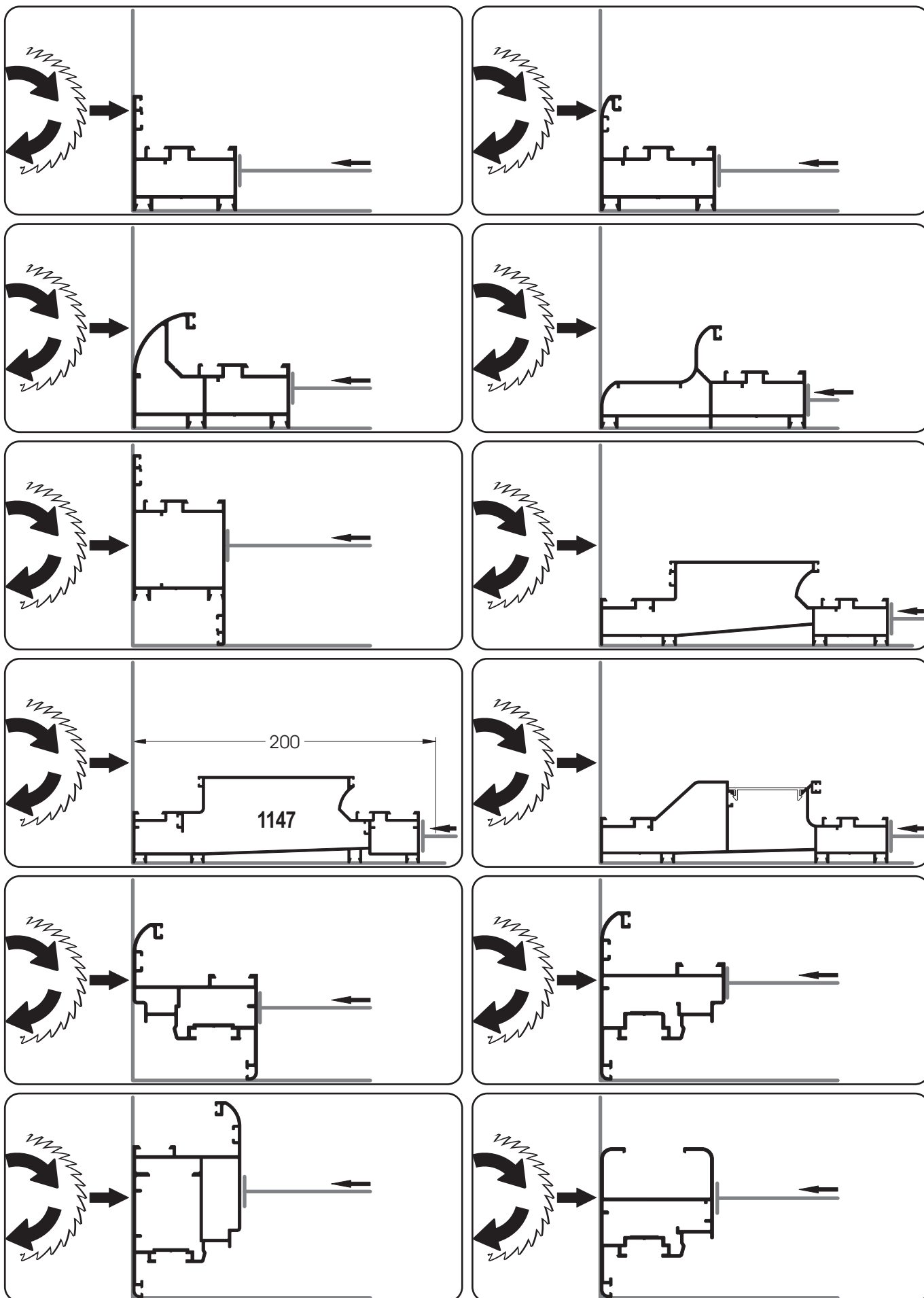
$B = B_1$

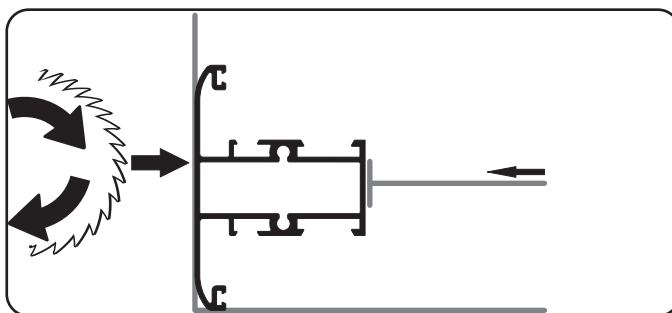
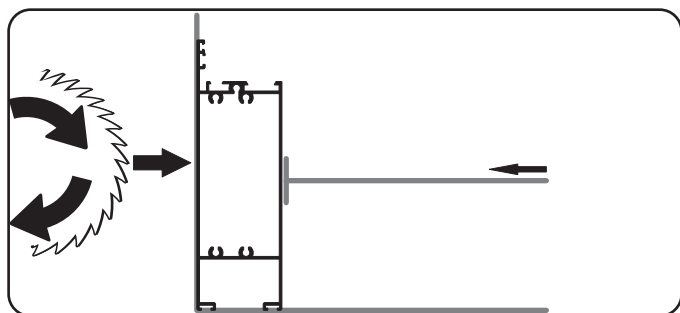
	ALLER - RETOUR	
	ΘΩΤΟ HEIGHT	$H = Z - 86 \text{ mm}$
	ΔΕΔΟΤΟ WIDTH	$x = \frac{L - 172 \text{ mm}}{2}$

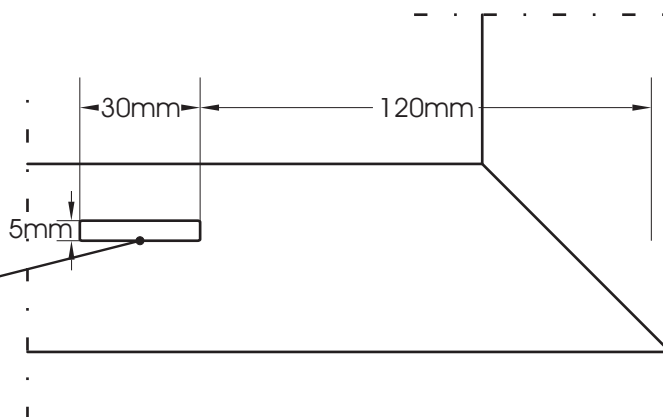
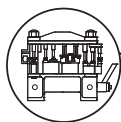
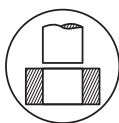
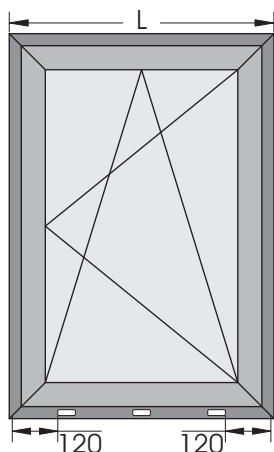
	ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ / PIVOTING	
	ΘΩΤΟ HEIGHT	$H = Z - 110 \text{ mm}$ $M = \frac{Z - 134 \text{ mm}}{2}$
	ΔΕΔΟΤΟ WIDTH	$x = L - 110 \text{ mm}$ $N = L - 47 \text{ mm}$

	ΜΠΙΝΙ / CLIPS ON CENTRAL	
	No.1103	$M = H - 51 \text{ mm}$

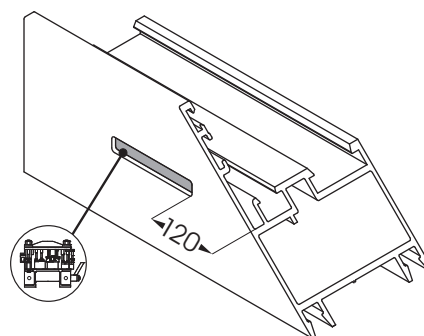
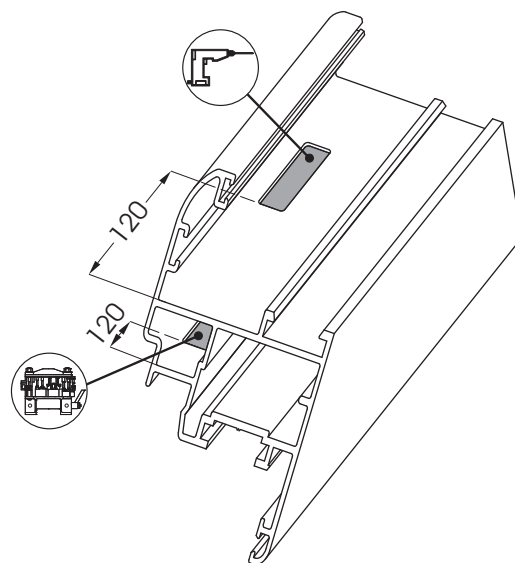
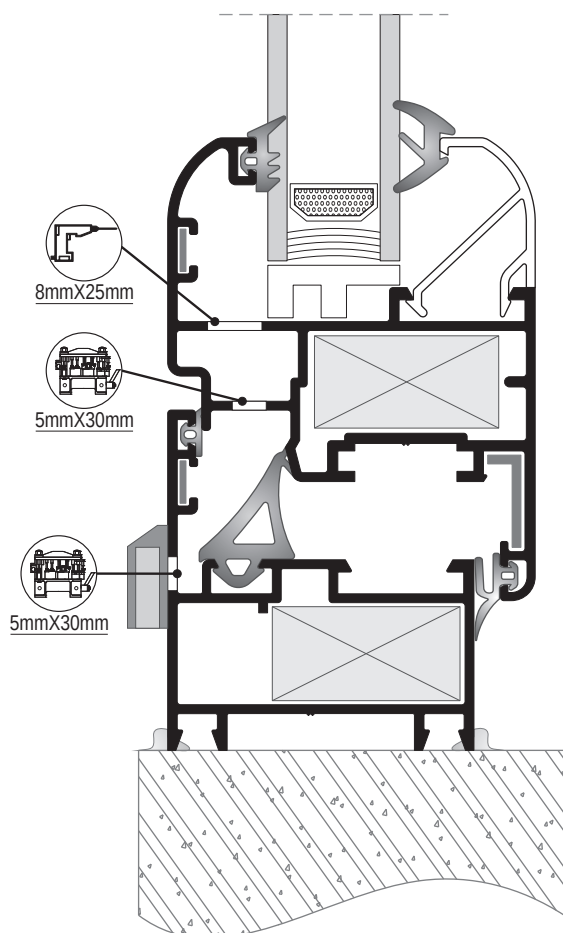
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΑ / DECORATIVE COVERS		
No.K1408	$HA = Z + 85 \text{ mm}$	$XA = L + 85 \text{ mm}$
No.K1409	$HA = Z + 85 \text{ mm}$	$XA = L + 85 \text{ mm}$
No.K1414	$HA = Z + 85 \text{ mm}$	$XA = L + 85 \text{ mm}$
No.K1416	$HA = Z + 85.6 \text{ mm}$	$XA = L + 85.6 \text{ mm}$

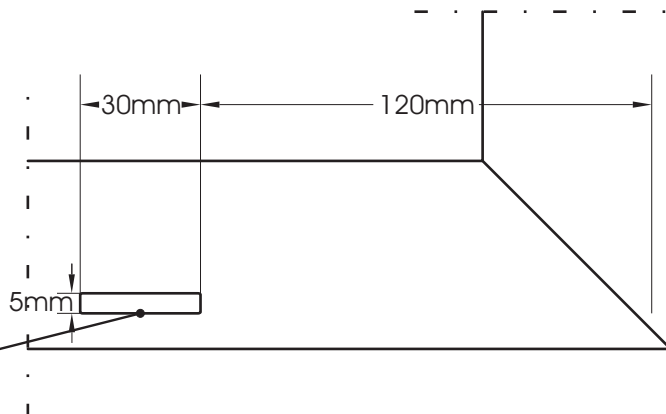
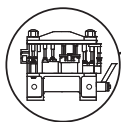
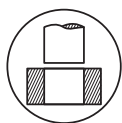
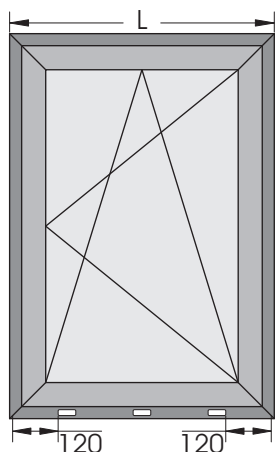




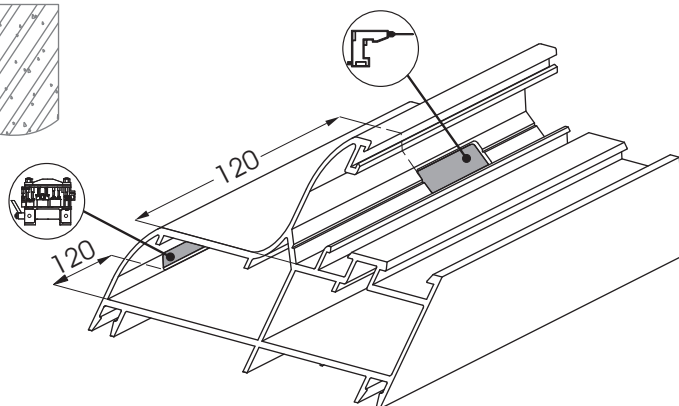
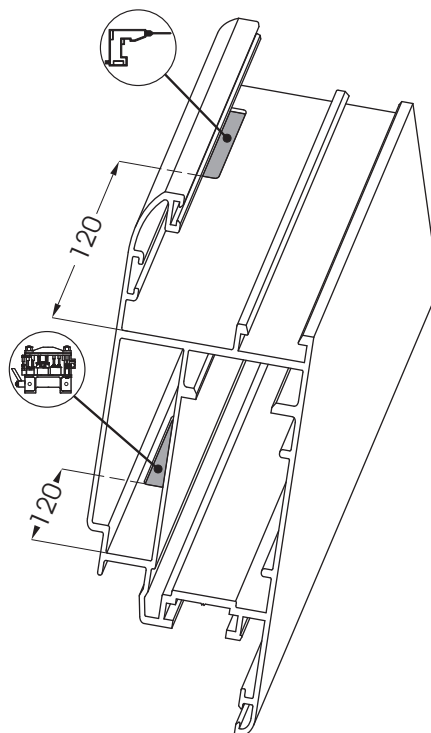
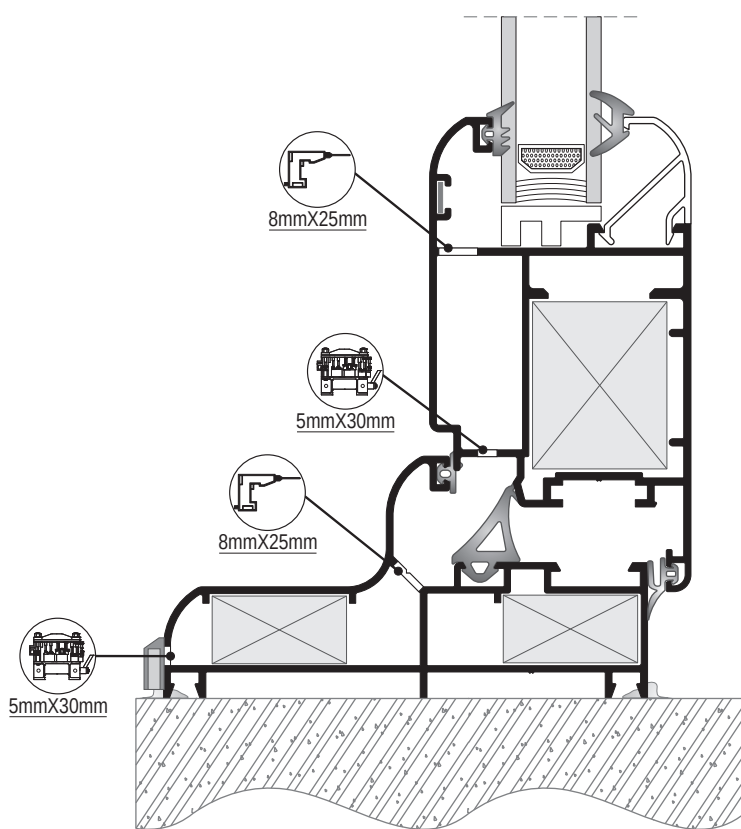


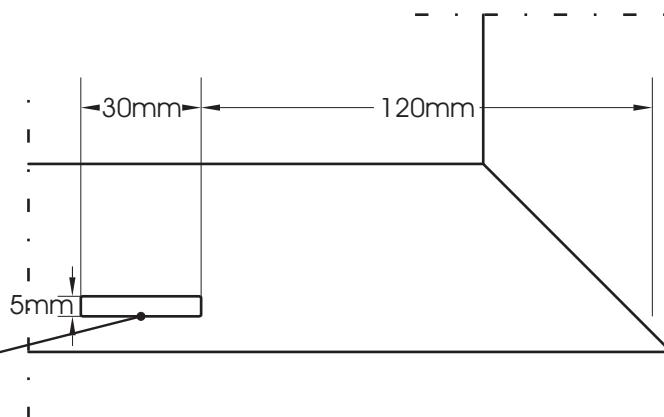
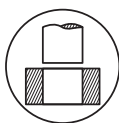
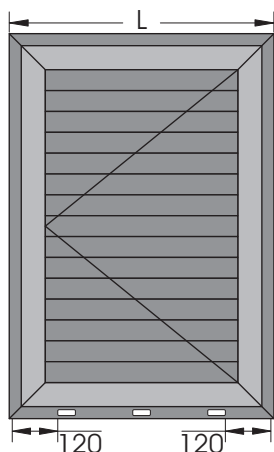
L 1300mm = 3 νεροχύτες/water drainage
L 1300mm έως/to 1600mm = 4 νεροχύτες/water drainage
L 1600mm έως/to 2100mm = 5 νεροχύτες/water drainage



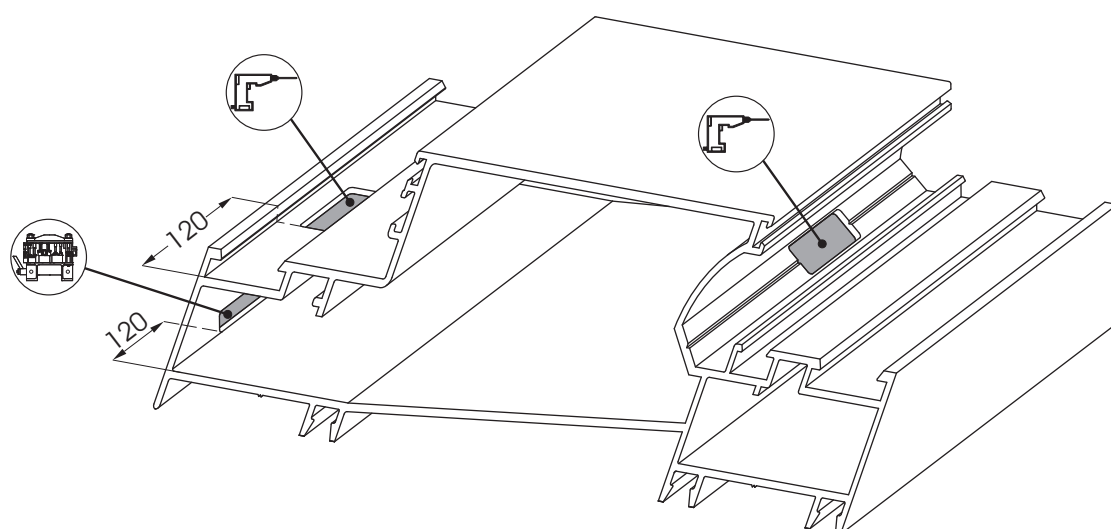
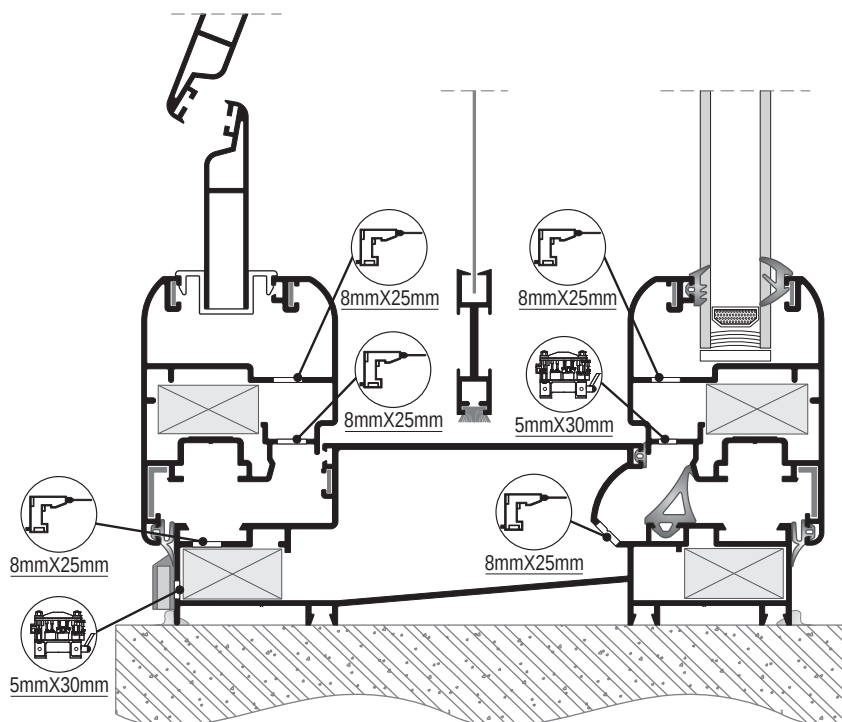


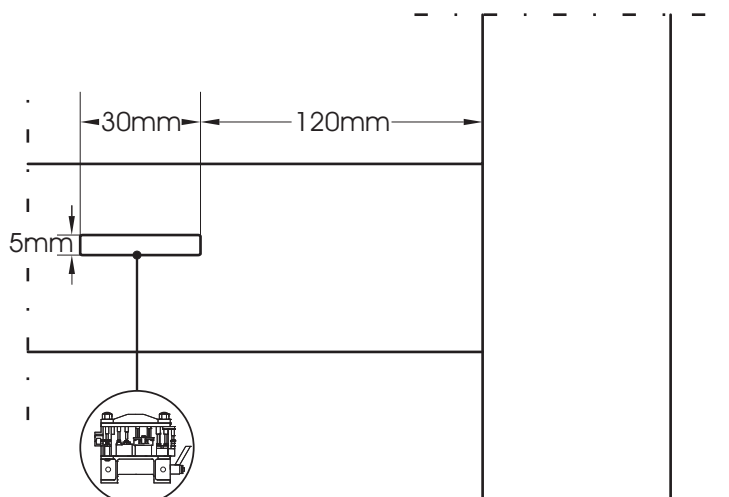
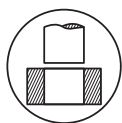
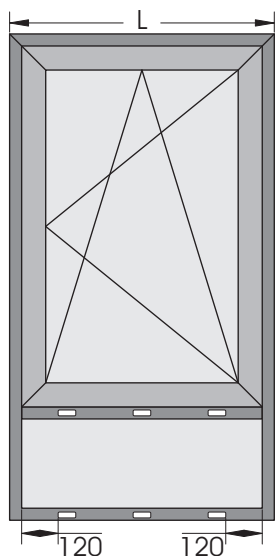
L 1300mm = 3 νεροχύτες/water drainage
L 1300mm έως/το 1600mm = 4 νεροχύτες/water drainage
L 1600mm έως/το 2100mm = 5 νεροχύτες/water drainage



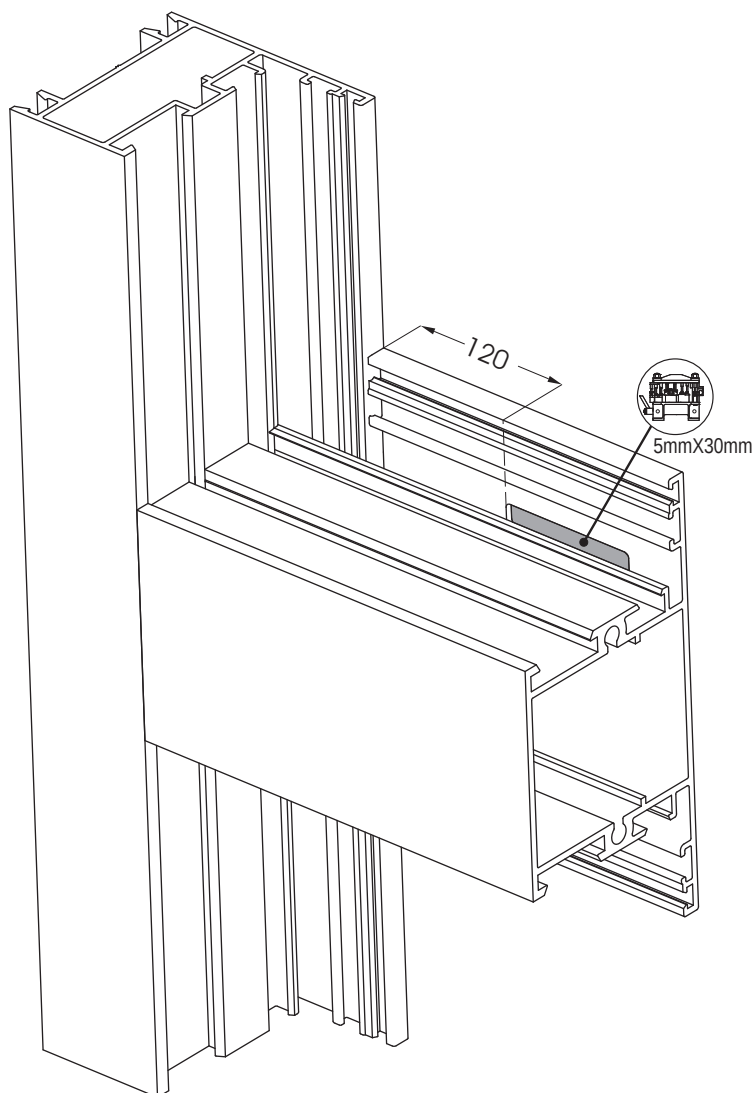


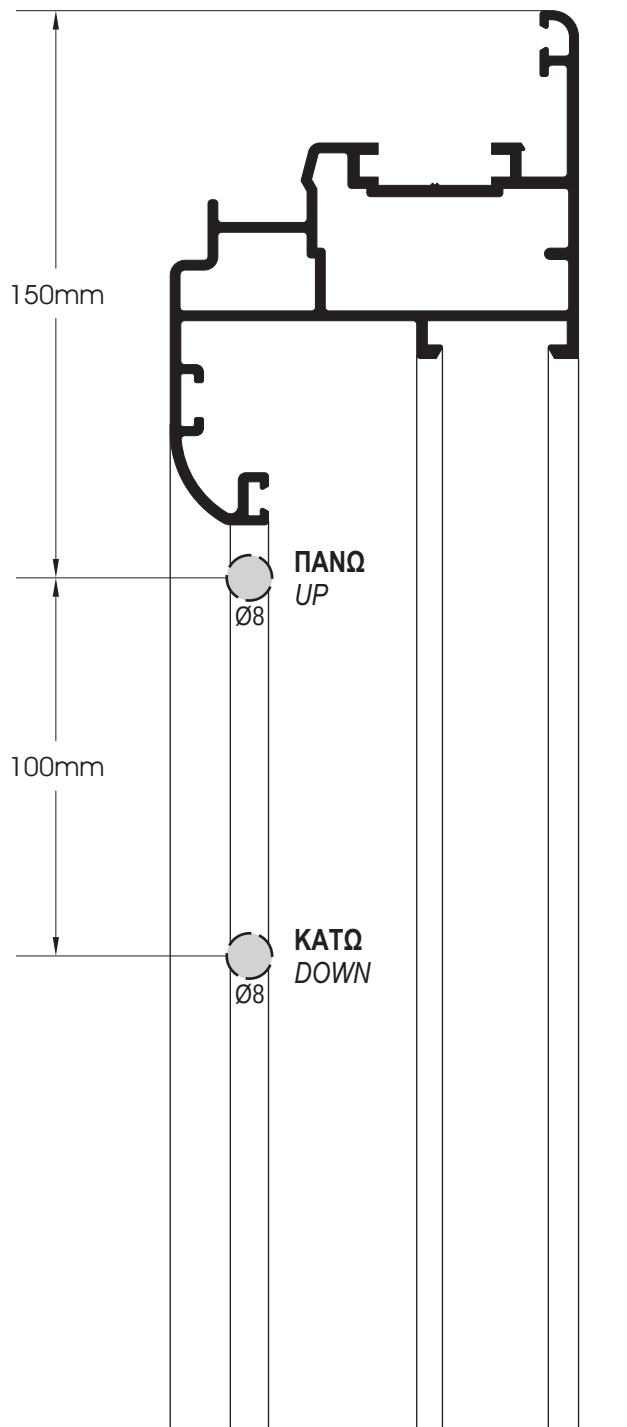
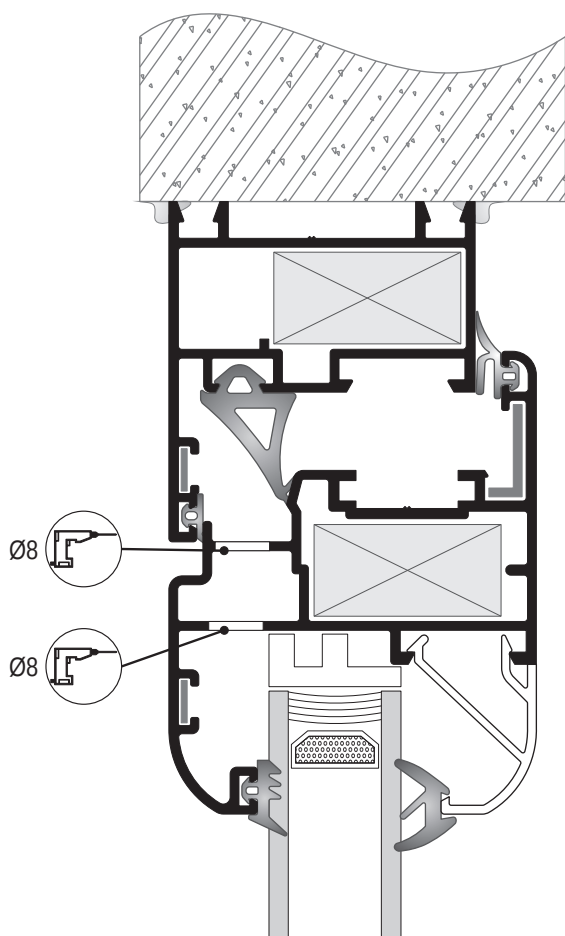
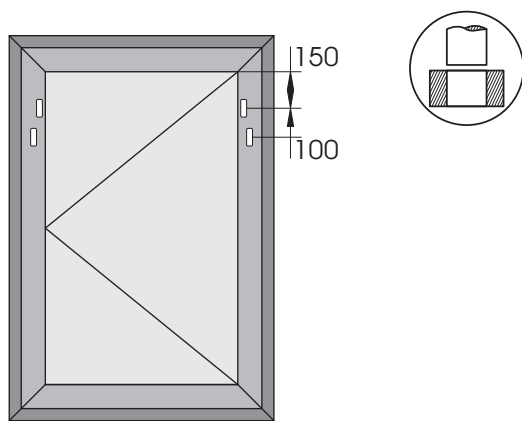
L 1300mm =3 νεροχύτες/water drainage
L 1300mm έως/to 1600mm =4 νεροχύτες/water drainage
L 1600mm έως/to 2100mm =5 νεροχύτες/water drainage

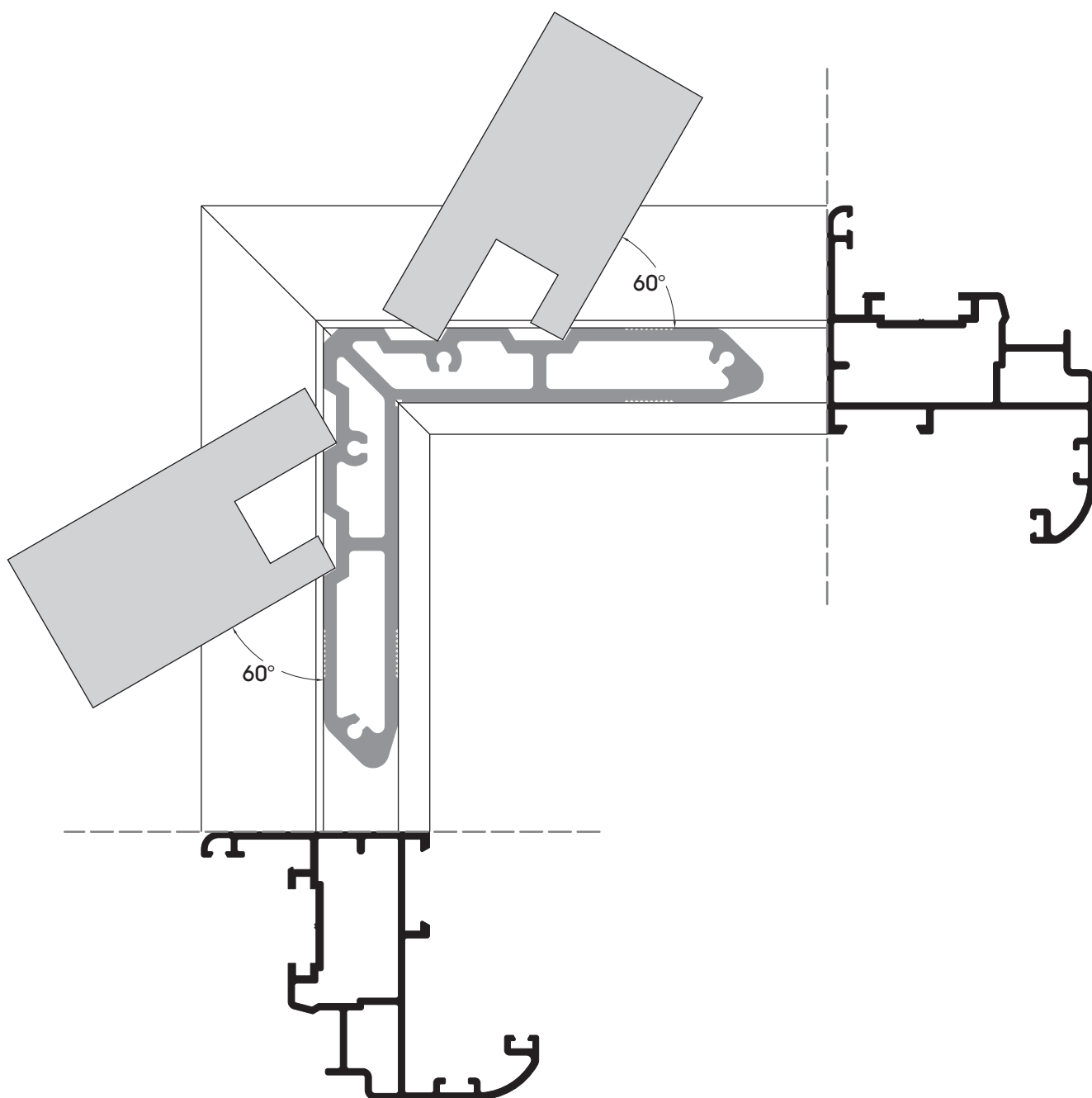
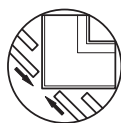
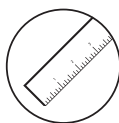


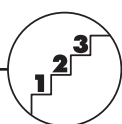
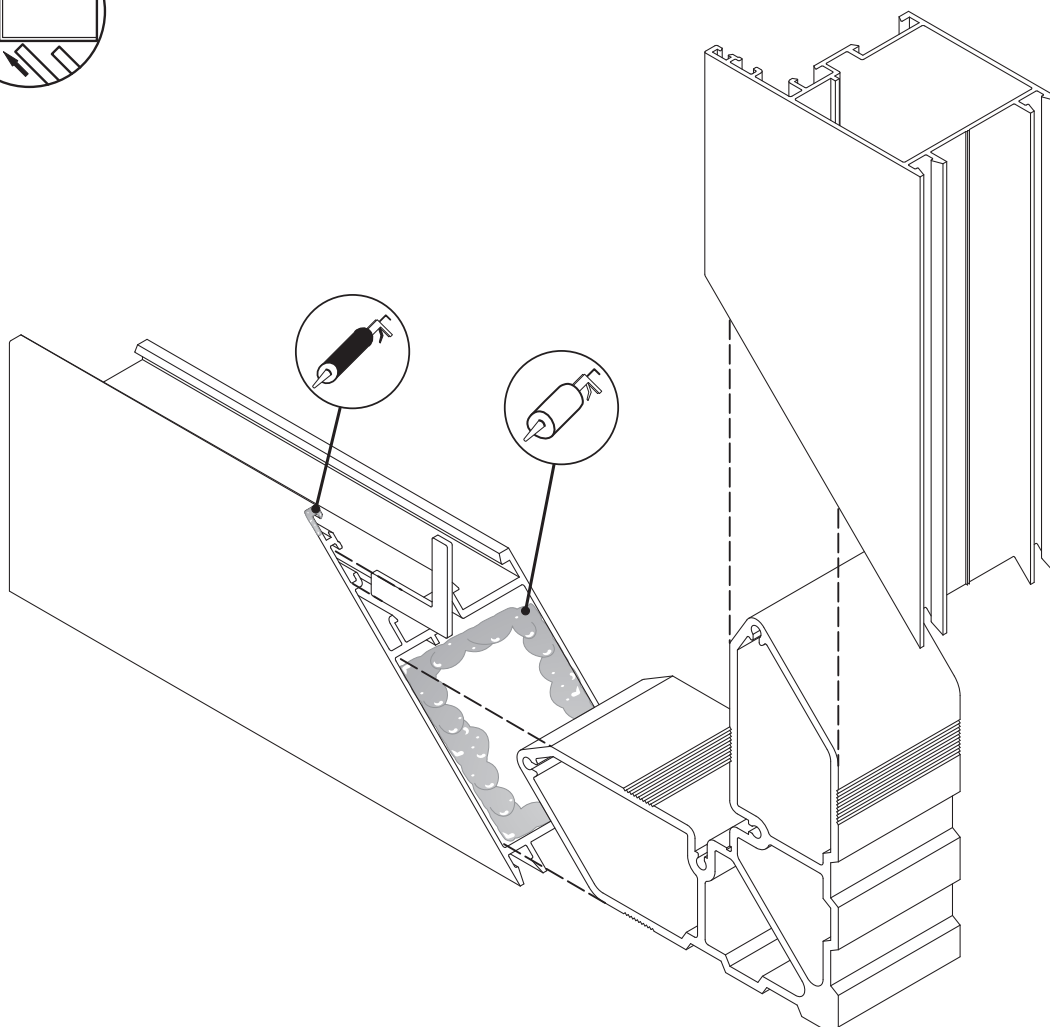
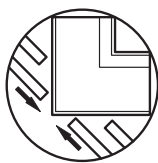


L 1300mm = 3 νεροχύτες/water drainage
L 1300mm έως/το 1600mm = 4 νεροχύτες/water drainage
L 1600mm έως/το 2100mm = 5 νεροχύτες/water drainage









- 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.



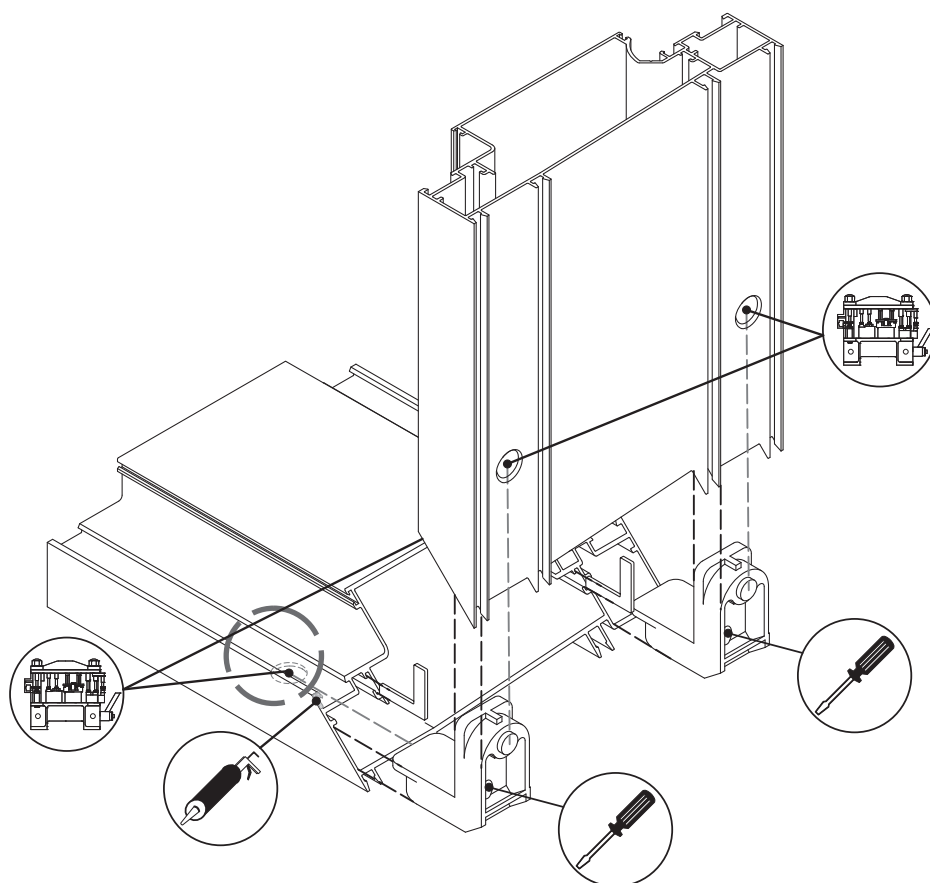
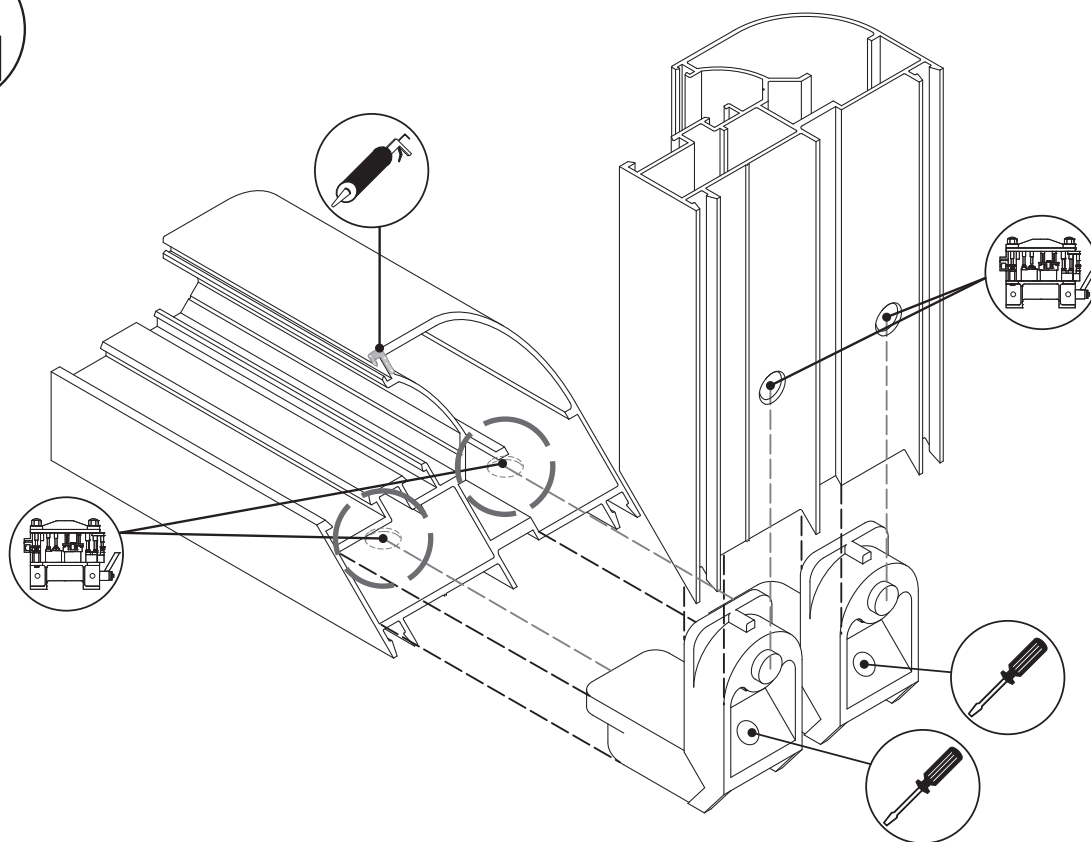
- Ψεκάστε με νερό μέσα στον θάλαμο του προφίλ.
Spray water with a sprayer into the profile chambers.

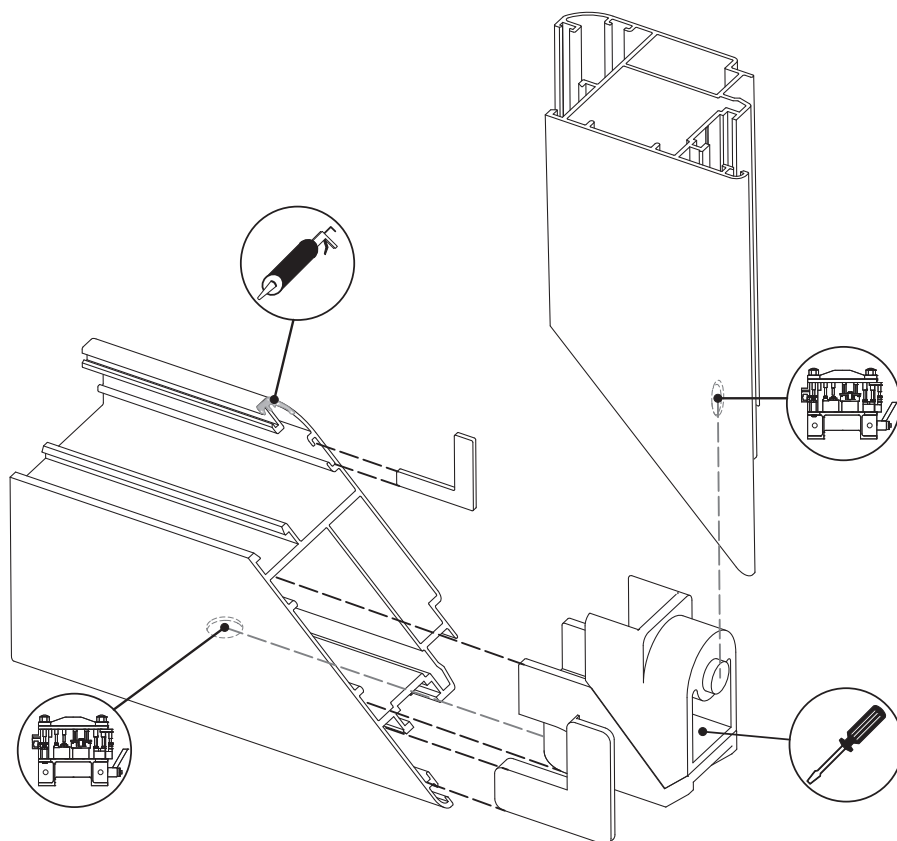
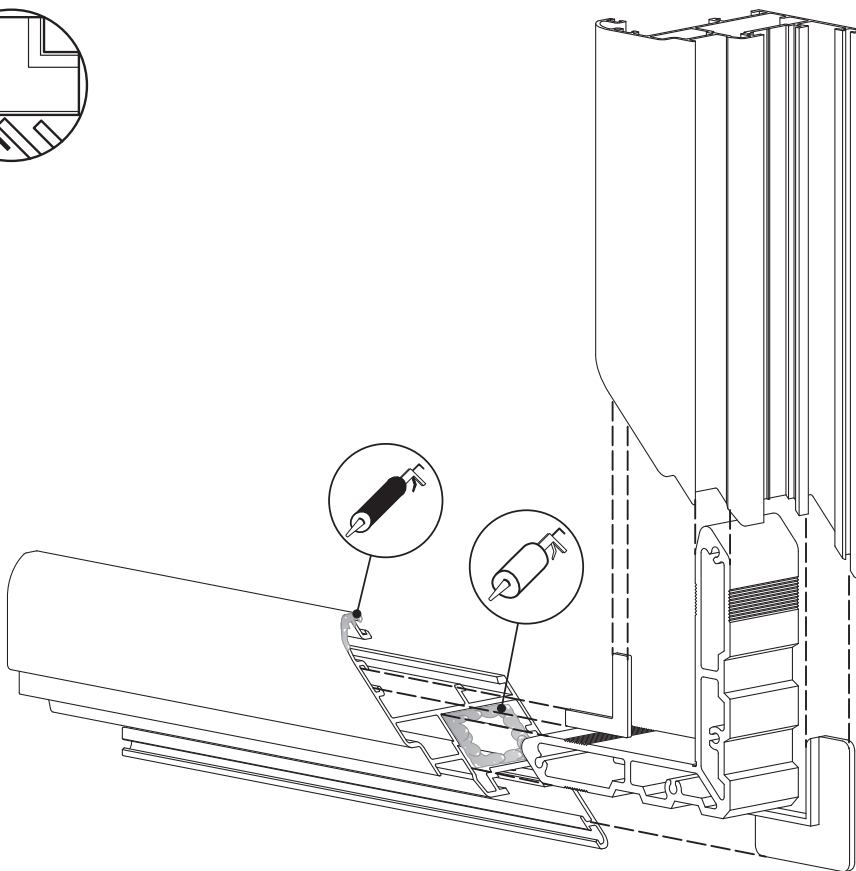
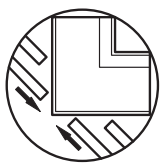


- Μετακινήστε τις γωνίες σύνδεσης μπρός-πίσω μέσα στον θάλαμο έτσι ώστε να απλωθεί ομοιόμορφα η κόλλα.
Move corners in the chamber back and forth to get an even spread of the adhesive.



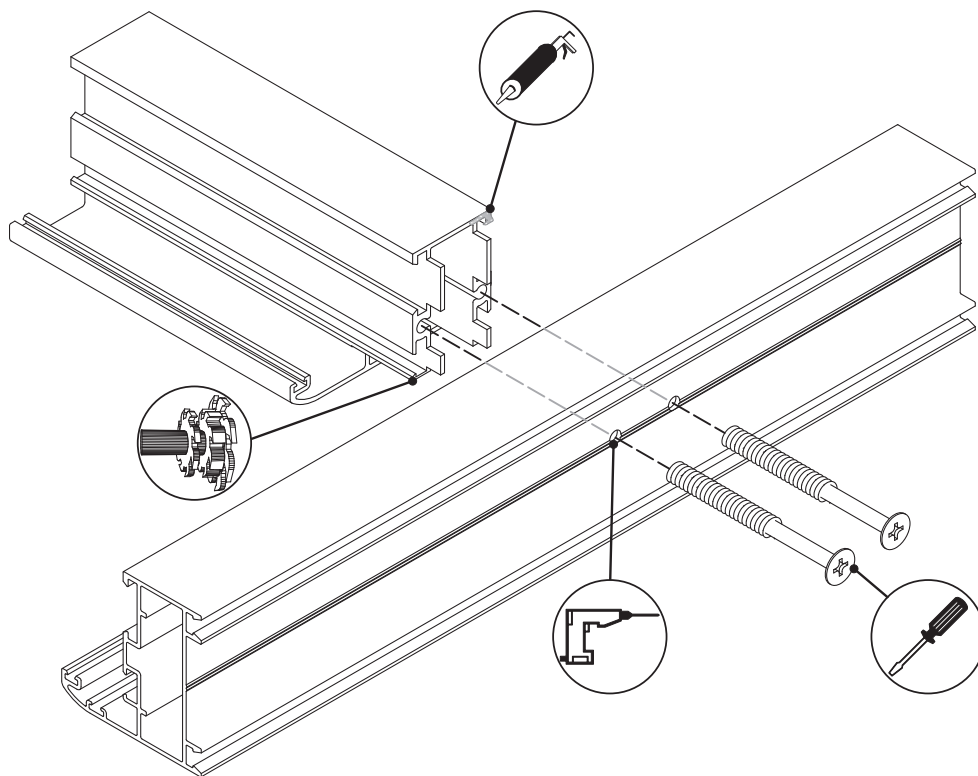
- Απομακρύνετε μέσα στον ενδεδειγμένο χρόνο κάθε συγκολλητικό υλικό από τα προφίλ.
Clear every adhesive material from the profiles within the appropriate time.



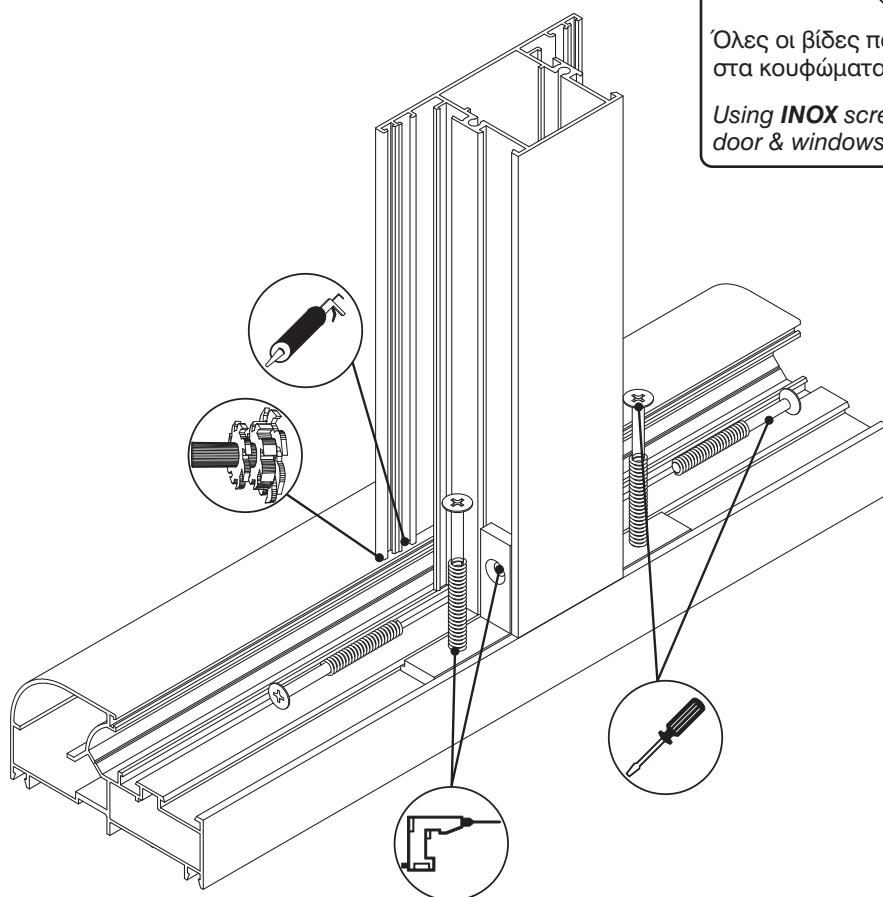


ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΤΑΥ - T SHAPE TRANSOM ASSEMBLY

TAY ME ΚΑΣΑ / T SHAPE WITH FRAME



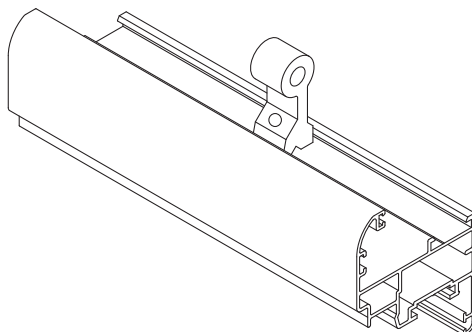
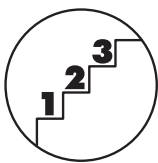
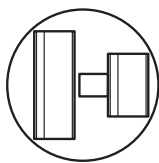
TAY ME ΚΑΣΑ / T SHAPE WITH FRAME



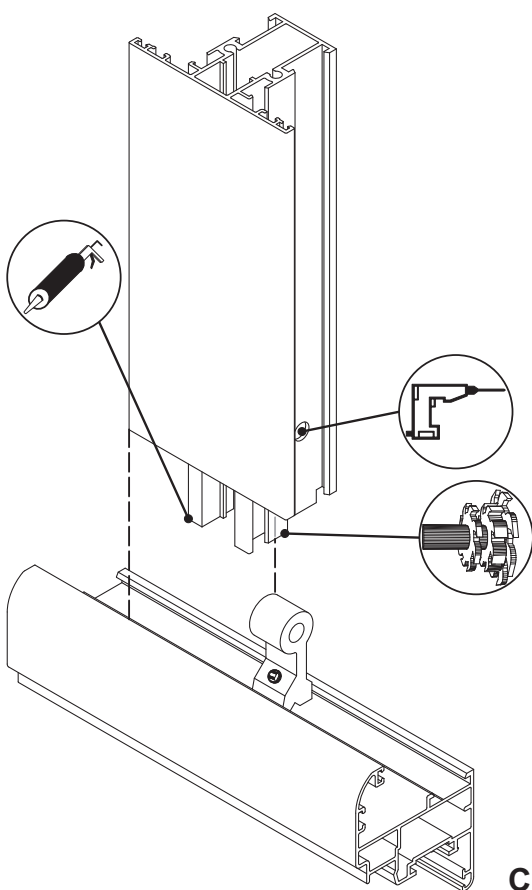
Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται
στα κουφώματα πρέπει να είναι **INOX**

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

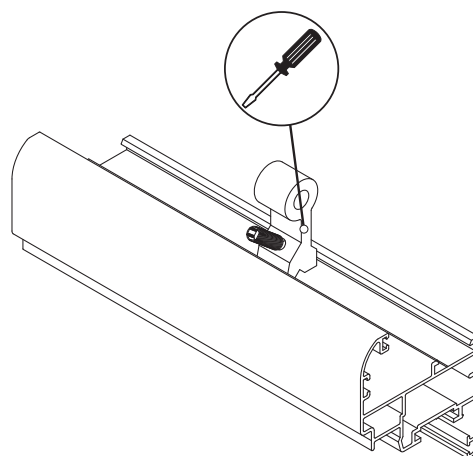
TAY ME ΦΥΛΛΟ / T SHAPE WITH SASH



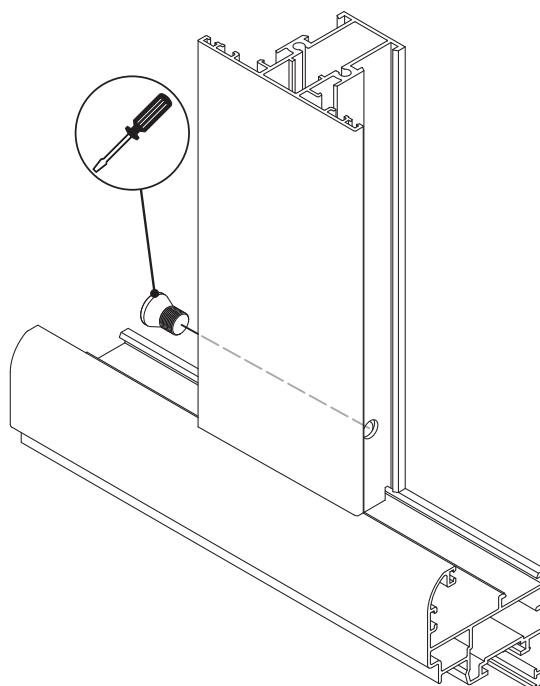
A



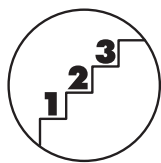
C



B



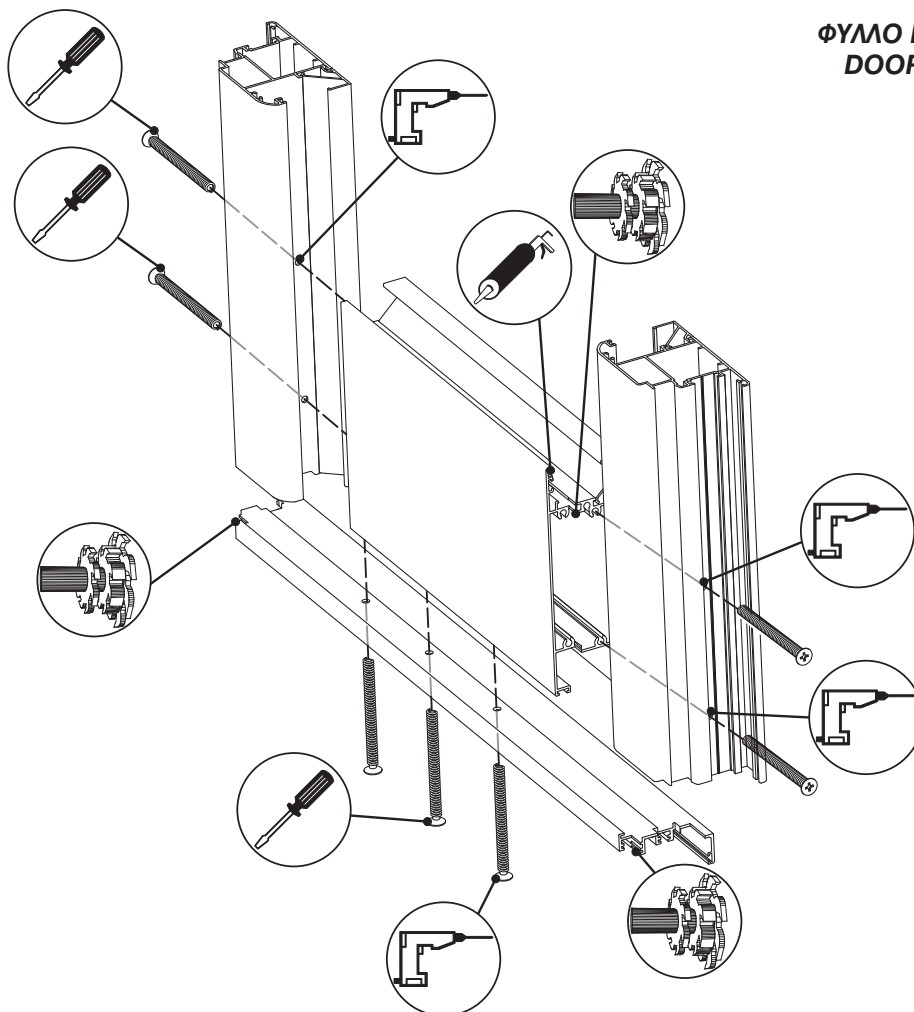
D



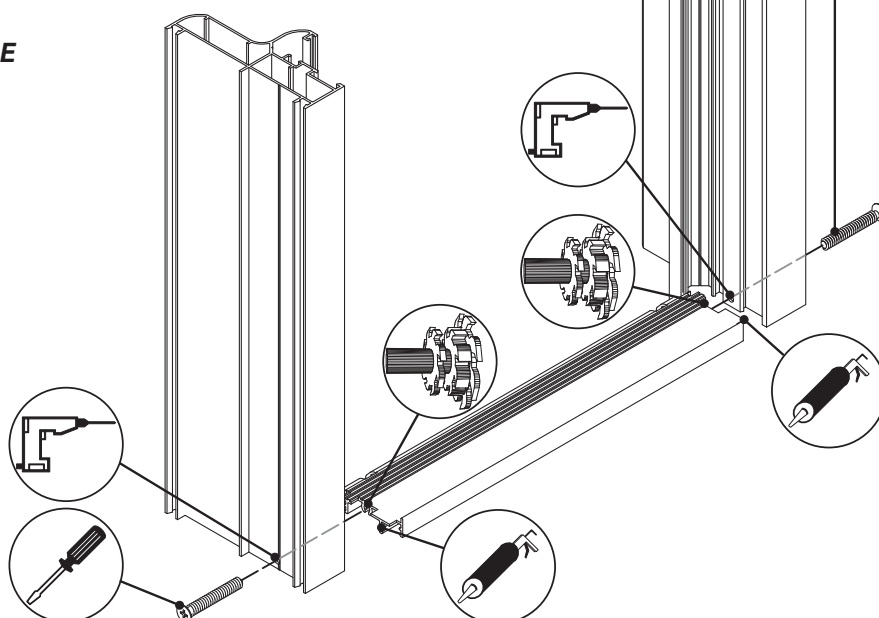
Όλες οι βίδες που χρησιμοποιούνται στα κουφώματα πρέπει να είναι **INOX**

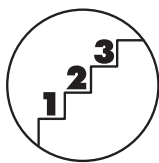
Using **INOX** screws in our door & windows systems is essential

ΦΥΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ
DOOR SASH WITH AIR DAMPER

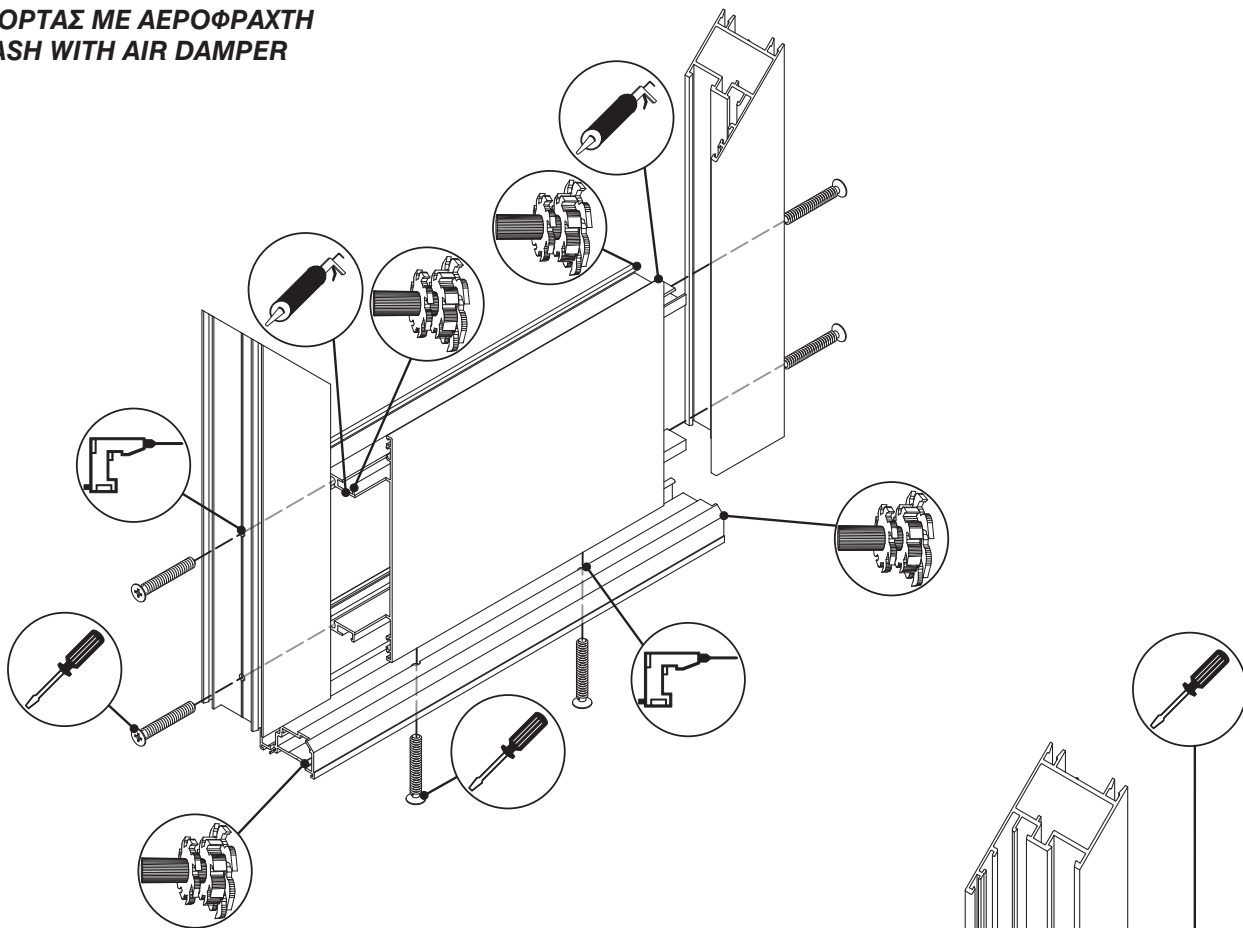


ΚΑΣΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ
FRAME WITH SEALING DOOR PROFILE

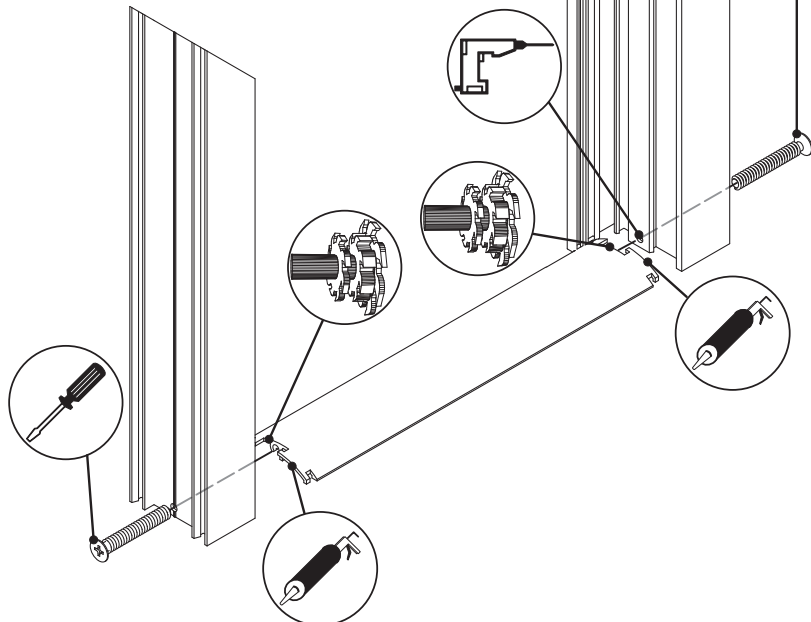




**ΦΥΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΑΕΡΟΦΡΑΧΤΗ
DOOR SASH WITH AIR DAMPER**

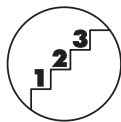


**ΚΑΣΑ ΠΟΡΤΑΣ ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ
FRAME WITH SEALING DOOR PROFILE**



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΕΛΑΣΤΙΚΩΝ - GASKETS INSTALLATION

ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ
INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR CENTRAL GASKET



1. Πρώτα τοποθετήστε 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.



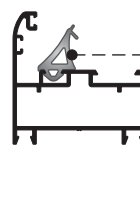
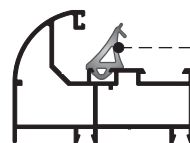
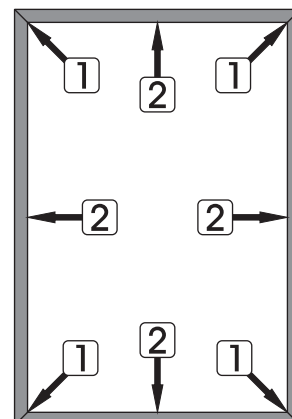
Cut the gaskets in size 1-2% above regular.



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.



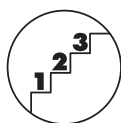
4. Στη συνέχεια κολλάμε το κεντρικό λάστιχο με τις γωνίες πιέζοντας από τη **Θέση 2** προς αυτές, δημιουργώντας ένα ελαστικό τετράρο.
Then we glue the central gasket with the corners the corner one, placing them from the Pos.2 towards to the corners. We create, this way, a gasket rectagle.



010045



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.



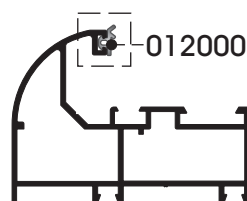
2. Πιέστε μέσα το λάστιχο γύρω-γύρω και κόψτε τα περιττά μέρη χωρίς να το τεντώσετε.
Push in the gasket all around and trim without over-stretching.



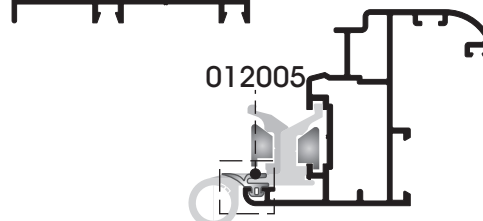
3. Κολλήστε τις ενώσεις των ελαστικών με κόλλα.
Glue gasket joints.



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



012000



012005



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.

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.



1. 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**



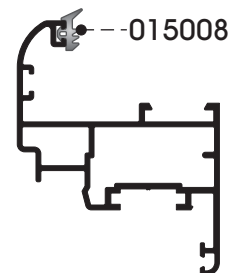
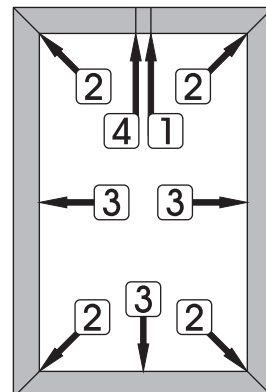
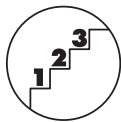
2. Πρώτα πιέστε σε όλες τις γωνίες ομοιόμορφα στις **Θέσεις 2**.
Press in all corners well, at **Pos.2**.



3. Μετά πιέστε ανάμεσα στις γωνίες **Θέσεις 3**.
Then push in the lengths between the corners **Pos.3**.



4. Κόψτε τα περιττά 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

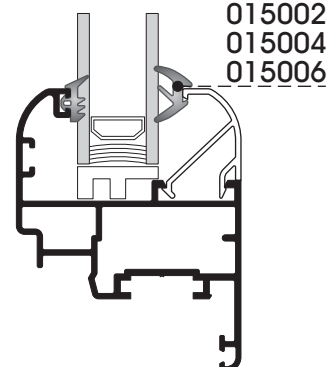
1. Τοποθετήστε τα οριζόντια πηχάκια (μοντάρονται πάνω στην κάμερα του φύλλου).
Clip in the horizontal glass beads (fit on the camera of the sash).

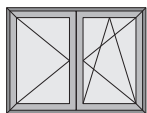
2. Κόψτε οριζόντια το εσωτερικό λάστιχο τζαμιού με 1-2% αέρα και πιέστε έτσι ώστε οι άκρες του λάστιχου να εφαρμόζουν στα αυλάκια της βάσης του κάθετου προφίλ της κάσας.
Cut horizontal inner glazing gasket in size 1-2% above regular and press so that the two gasket endings be placed well at the groove base of the vertical frame profile.

3. Τοποθετήστε τα κάθετα πηχάκια.
Clip in vertical the glass beads.



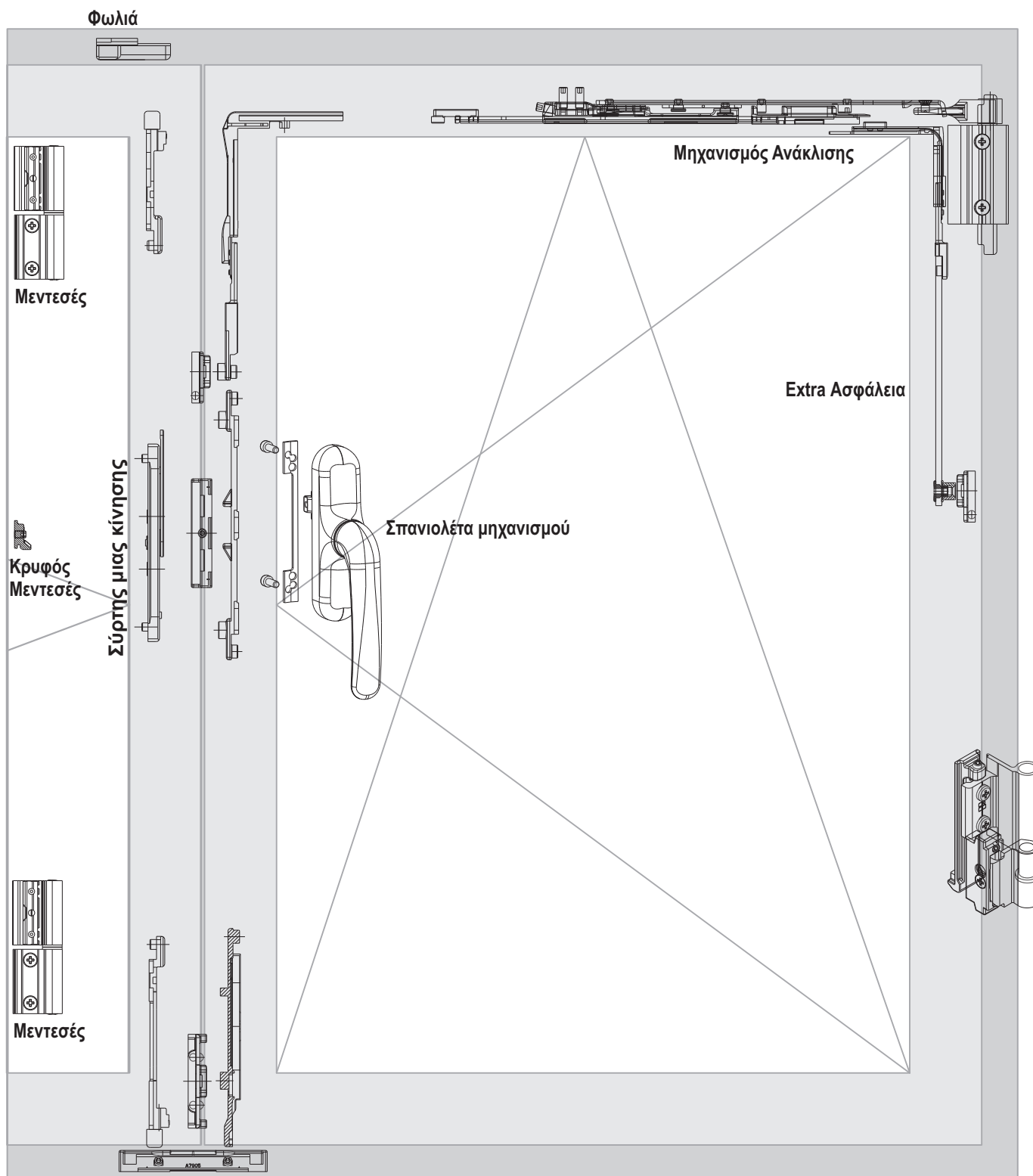
4. Κόψτε το εσωτερικό λάστιχο τζαμιού που τοποθετείται κάθετα, με 1-2% αέρα και πιέστε έτσι ώστε οι άκρες του λάστιχου να ενώνονται με τα οριζόντια λάστιχα τζαμιού.
Cut the vertical inner glazing gasket with 1-2% excess length and press so that the two gasket ends line up at the horizontal glazing gaskets.





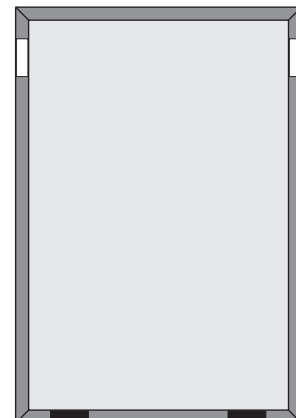
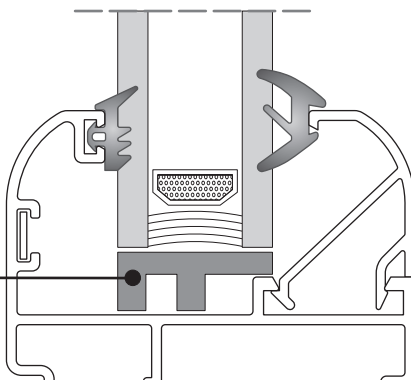
Εάν απαιτείται, ως οδηγία, να δοθεί ο κατάλληλος οδηγός, να δοθεί ο κατάλληλος οδηγός, να δοθεί ο κατάλληλος οδηγός.
It is recommended, for the right installation of the perimeteric hardware, to ask for the relative technical manual

GIESSE®
FUTURA

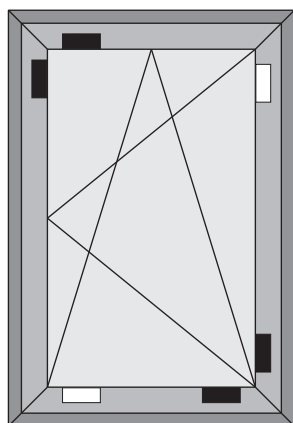


 ΤΑΚΟΣ ΦΟΡΤΙΩΝ
SETTING BLOCKS

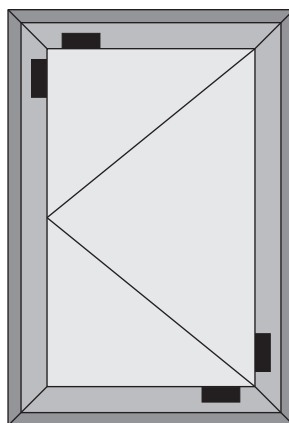
 ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ
SPACER BLOCK



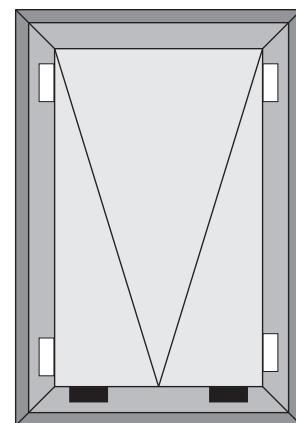
ΣΤΑΘΕΡΟ
FIXED WINDOW



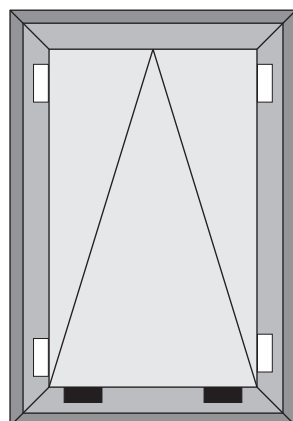
ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT & TURN SASH WINDOW



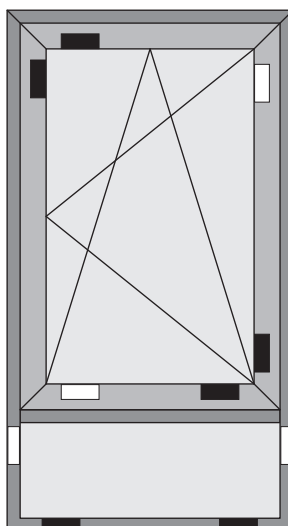
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
OPENING WINDOW



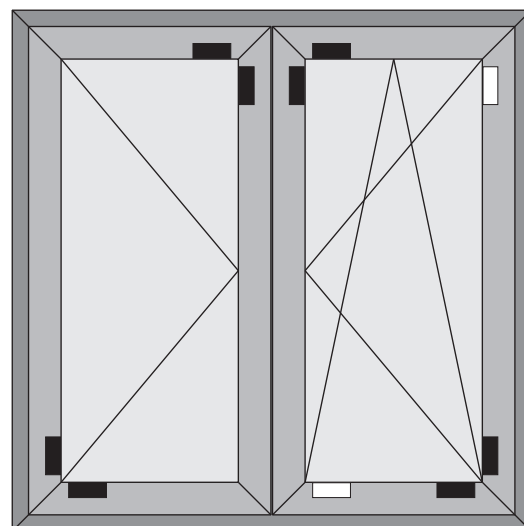
ΠΡΟΒΑΛΛΟΜΕΝΟ
PROJECTING IN WINDOW



ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT WINDOW



ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
TILT & TURN SASH
WITH FIXED WINDOW



ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
TILT & TURN DOUBLE SASH WINDOW / DOOR

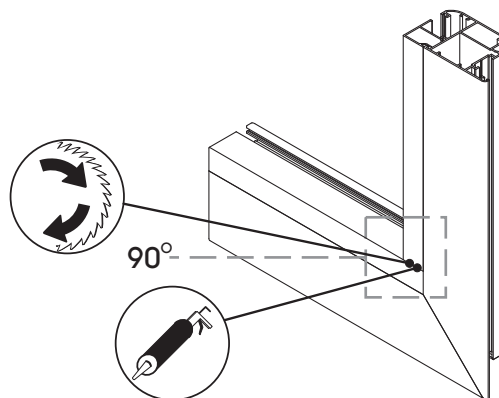
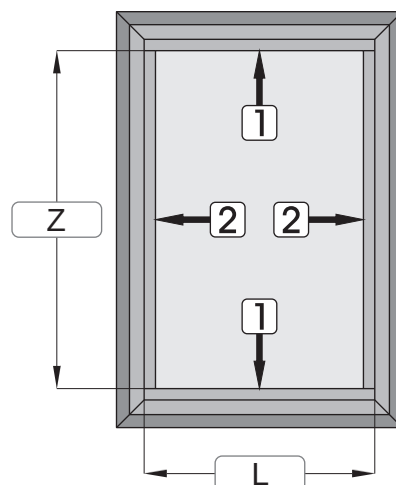
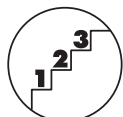
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙΑ - INSTALLATION FOR GLAZING BEADS

ΠΗΧΑΚΙ ΤΖΑΜΙΟΥ ΚΟΠΗΣ 90°
GLAZING BEAD 90°

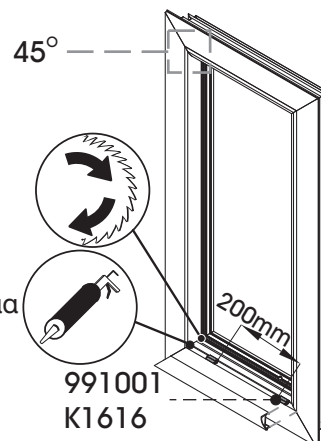
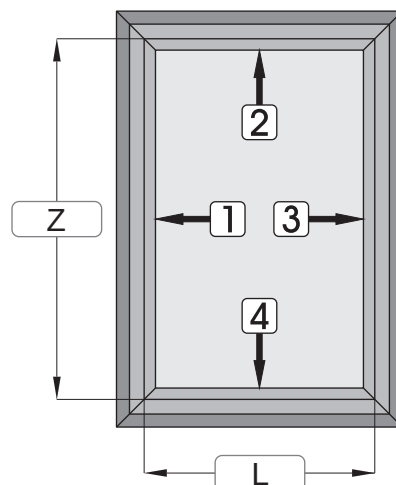
1. Μετράμε το πλάτος του φύλλου (**L**). Κόβουμε τα πηχάκια όσο **L** και τα τοποθετούμε κουμπωτά στις **Θέσεις 1**.
*We measure the sash width (**L**). Then cut the glazing beads as much as the length **L**. These glazing beads are placed clipped, in **Pos.1**.*



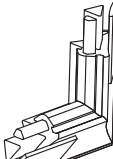
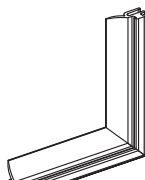
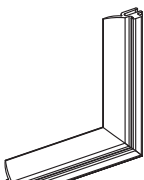
2. Στη συνέχεια μετράμε το ύψος, από πηχάκι σε πηχάκι (**Z**). Κόβουμε τα δύο κάθετα πηχάκια όσο **Z** και τα τοποθετούμε κουμπωτά στις **Θέσεις 2**.
*We measure the height from glazing bead to glazing bead (**Z**). We cut as **Z** the two vertical glazing beads and clipped them in **Pos.2** as shown 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 height (**Z**). Cut as much as **Z** the vertical 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 ως προφίλ (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
	015007	Εξωτερικό αδιάφανο 2mm Outer glazing gasket 2mm EPDM Μαύρο/Black		015008	Εξωτερικό αδιάφανο 2.5mm Outer glazing gasket 2.5mm EPDM Μαύρο/Black
	015002	Εξωτερικό αδιάφανο 3-4mm Glazing gasket 3-4mm EPDM Μαύρο/Black		015004	Εξωτερικό αδιάφανο 5-6mm Glazing gasket 5-6mm EPDM Μαύρο/Black
	015006	Εξωτερικό αδιάφανο 7-8mm Glazing gasket 7-8mm EPDM Μαύρο/Black		010045	Κεντρικό αδιάφανο Central gasket EPDM Μαύρο/Black
	011045	Κεντρικό αδιάφανο γωνία Central gasket corner EPDM Μαύρο/Black		012005	Περιμετρικό αδιάφανο (αδιάφανο 10-12mm) Perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black
	013000	Κεντρικό αδιάφανο γωνία (αδιάφανο 10-12mm) Perimetric gasket corner for sash EPDM Μαύρο/Black		013001	Κεντρικό αδιάφανο γωνία (αδιάφανο 10-12mm) Perimetric gasket corner for frame EPDM Μαύρο/Black
	012000	Παράλληλο αδιάφανο (αδιάφανο 10-12mm) Flat perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black		012004	Παράλληλο αδιάφανο (αδιάφανο 10-12mm) Perimetric gasket EPDM Μαύρο/Black
	012007	Παράλληλο αδιάφανο (αδιάφανο 10-12mm) Perimetric gasket (sponge) EPDM Μαύρο/Black		018002	Εξωτερικό αδιάφανο Sealing gasket EPDM Μαύρο/Black

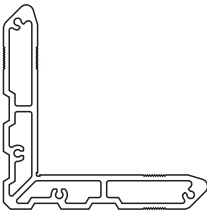
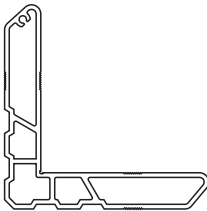
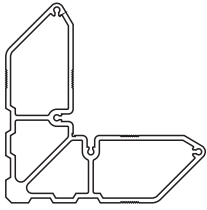
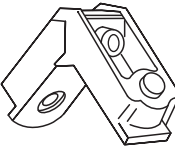
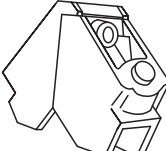
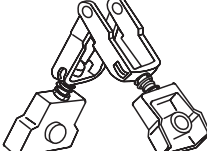
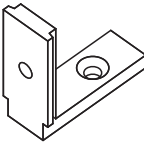
ΒΟΥΡΤΣΑΚΙΑ - BRUSHES

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	060000	Âĩ ðñóóÜéé4mmx7mm Brush 4mmx7mm Μαύρο-Γκρί/Black-Grey
	061001	Âĩ ðñóóÜéé7mmx6mm Brush 7mmx6mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey
	061003	Âĩ ðñóóÜéé7mmx8mm Brush 7mmx8mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey
	061005	Âĩ ðñóóÜéé7mmx12mm Brush 7mmx12mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey

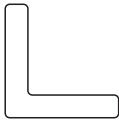
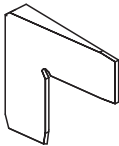
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	061000	Âĩ ðñóóÜéé7mmx5mm Brush 7mmx5mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey
	061002	Âĩ ðñóóÜéé7mmx7mm Brush 7mmx7mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey
	061004	Âĩ ðñóóÜéé7mmx10mm Brush 7mmx10mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey

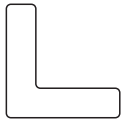
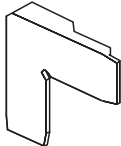
	063000	Âĩ ðñóóÜééí àì àì àñÜĩ ç 7mmx6mm Brush with membrane 7mmx6mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey
	063002	Âĩ ðñóóÜééí àì àì àñÜĩ ç 7mmx8mm Brush with membrane 7mmx8mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey

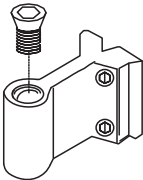
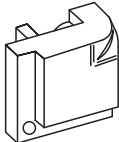
	063001	Âĩ ðñóóÜééí àì àì àñÜĩ ç 7mmx7mm Brush with membrane 7mmx7mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey
	063003	Âĩ ðñóóÜééí àì àì àñÜĩ ç 7mmx12mm Brush with membrane 7mmx12mm Λευκό-Μαύρο-Γκρί White-Black-Grey

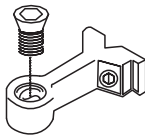
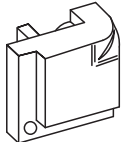
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	043046	Άντίρροπος γωνιακός Corner cleat 28.7mm x 14.8mm		043023	Άντίρροπος γωνιακός Corner cleat 32.7mm x 19.5mm
	043047	Άντίρροπος γωνιακός Corner cleat 28.7mm x 35.6mm		040004	Άντίρροπος γωνιακός Corner cleat 28.5mm x 14.5mm
	040008	Άντίρροπος γωνιακός Corner cleat 28mm x 34.5mm		040013	Άντίρροπος γωνιακός με μετακινούμενη άρθρωση Variable angulation corner cleat
	042005	Άντίρροπος γωνιακός με T σχήμα Corner cleat fot T shape transom 12mm x 19.5mm			

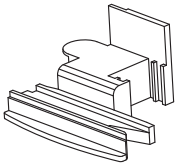
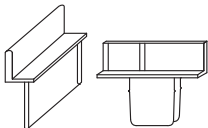
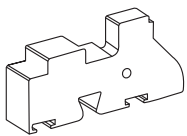
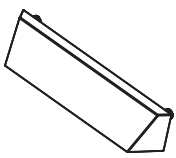
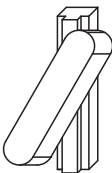
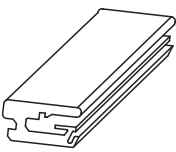
ΓΩΝΙΕΣ ΕΠΙΠΕΔΟΤΗΤΑΣ - ALIGNMENT CORNER

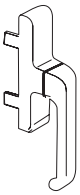
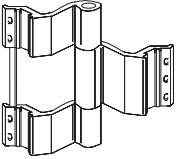
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	030000	Άνι ρά αἰθ αἰυῶαῶ Aligment corner (inox) 5mm x 1mm
	031004	Άνι ρά αἰθ αἰυῶαῶ Aligment corner (pvc) 14.6mm x 1.7mm

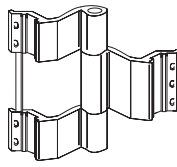
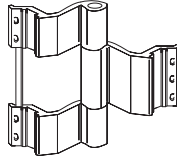
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	030002	Άνι ρά αἰθ αἰυῶαῶ Aligment corner (inox) 7mm x 1.5mm
	031005	Άνι ρά αἰθ αἰυῶαῶ Aligment corner (pvc) 14.6mm x 2.3mm x 5.5mm

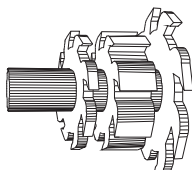
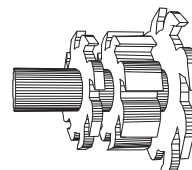
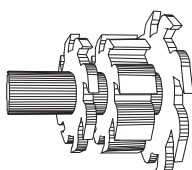
	992000	Ἰ αἰυῶα ὀ γί αἰῶι ἰ ὀ αἰ ὀ Big joint fot T shape transom
	993000	Άνι ρά αἰθ ὀυῶα Corner for glazing beads Λευκή/White

	992001	Ἰ αἰυῶα ὀ γί αἰῶι ἰ ὀ αἰ ὀ Small joint fot T shape transom
	993001	Άνι ρά αἰθ ὀυῶα Corner for glazing beads Αβαφη/Mill finish

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	020045	Όβ ά ι δέ βά ά ού έ έ Plastic cover for sash PVC		020456	Όβ ά ι δέ βά ά ού έ έ COPLANAR Plastic cover for sash COPLANAR PVC
	022456	Όβ ά ά ά η ι ο η ÷ ό Plastic cover for air damper		022000	Όβ ά ί ά η ι ό ά έ ÷ έ ό Water protection cover PVC
	023000	Όβ ά ί ά η ι ÷ ύ ό Water drainage cover PVC		023001	Όβ ά ι ά ά έ β ά ο Plastic cover for oval profile PVC
	991001	Έ ι ύ ι δ ÷ ι ά ά δ ç ÷ ÷ έ έ ά ι έ ύ Clip for glazing bead PVC			

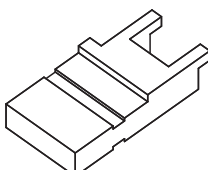
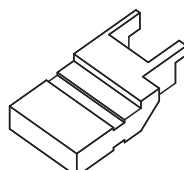
ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	104000	×άπῃ έάάΠ δάάάάάέ ύ Operating handle for shutter sash profile
	106090	ì Üëï ðëï δάάάάάέ ύ 90mm Triple hinge for shutter sash profile 90mm
	109000	Δάάάάάάάάάάάά Bar for shutter locks

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	106060	ì Üëï ðëï δάάάάάέ ύ 60mm Triple hinge for shutter sash profile 60mm
	106130	ì Üëï ðëï δάάάάάέ ύ 130mm Triple hinge for shutter sash profile 130mm

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	075045	Κύβοι ι ι ηοι δι ρόζο αο οα εοά Cutting tool T shape transom - Frame assembly		075046	Κύβοι ι ι ηοι δι ρόζο αο οα ογεί Cutting tool T shape transom - Sash assembly
	075047	Κύβοι ι ι ηοι δι ρόζο εάι ογεί αο οα ογεί Cutting tool curved T shape transom - Sash assembly			



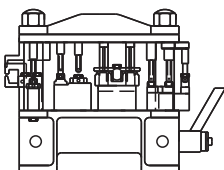
Κοπτικά μορφοποίησης που δεν αναφέρονται στο τεχνικό εγχειρίδιο παραγγέλλονται κατόπιν συνεννόησης
Cutting tools that don't appear in the technical manual could be ordered upon request.

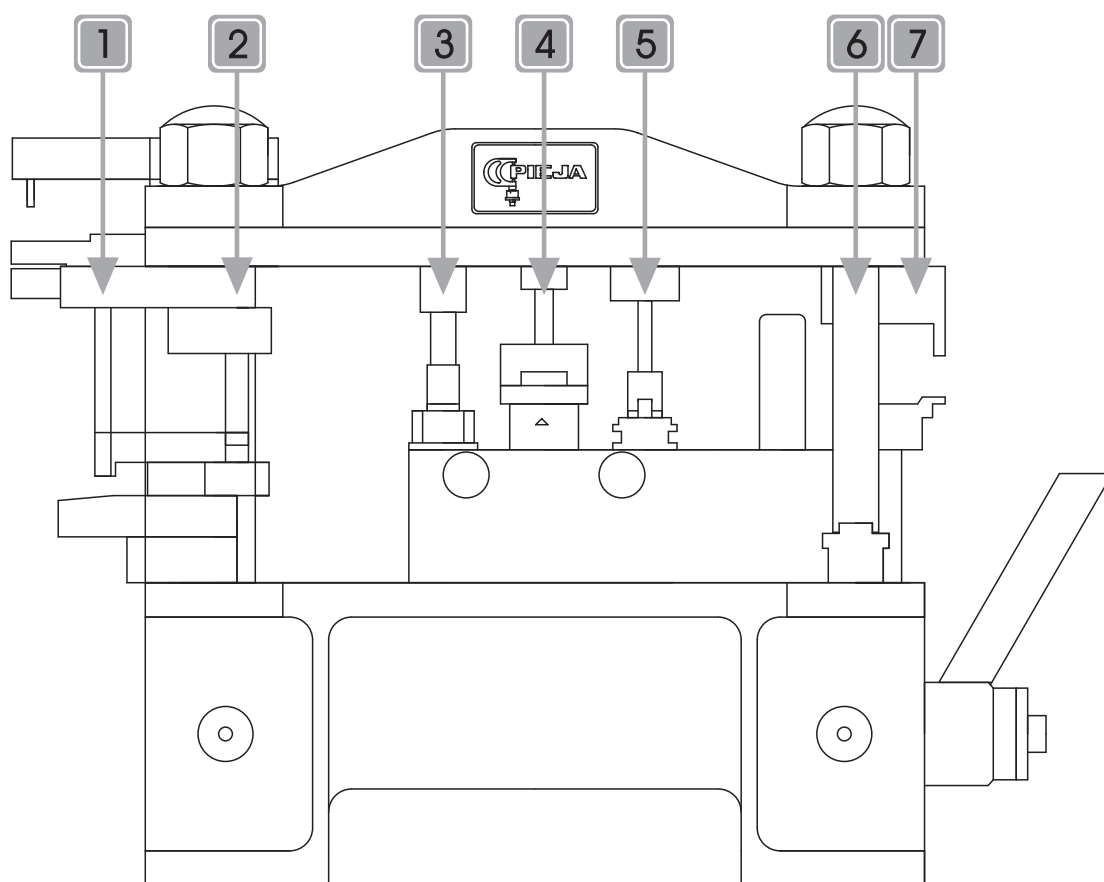
	077045	Εργαλείο χτυπήματος για κάσες Punch knife for frame profiles		077046	Εργαλείο χτυπήματος για φύλλα Punch knife for sash profiles
---	---------------	---	--	---------------	--



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

ΠΡΕΣΑ ΔΙΑΤΡΗΣΕΩΝ - PERFORATION PRESS

ΣΧΕΔΙΟ DESIGN	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION
	070456	Θνήγιά άάσηόάύί άίί άίί ύί ύί Perforation press for opening systems



1. ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΟΔΑΪ Ή ΕΛΑΟΑΟ
OPERATING HANDLE **MACHINING**
2. ΕΪ ΘΟΞΕΪ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΑΥΪ ΕΑΟΟΪ ΑΑΟΟΟ
CORNER CLEAT **PERFORATION CUTTING TOOL**
3. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΑΕΑ ΧΥΝΕΪ Α ΟΑΟ & ΟΑΪ ΘΕΑ ΘΪ ΟΑΑ Χ ΑΟΑΕΘΧ Χ ΑΕΕ
T SHAPE TRANSOM & TRANSOM WITH GLAZING BEAD **CUTTING TOOL**
4. ΚΟΠΤΙΚΟ Ϊ ΟΞΑΟ
ROD **PERFORATION CUTTING TOOL**
5. ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΟΑΪ ΘΕΑ
TRANSOM **CUTTING TOOL**
6. ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑ ΟΘΕΕΪ ΟΑΕΑ ΟΪ ΕΛΑΟΟΗ Ϊ ΟΞΑΟ
SASH **MACHINING** (ROD PLACEMENT)
7. ΕΪ ΘΟΞΕΪ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ Ϊ ΑΝΪ Χ ΟΟΧ
WATER DRAINAGE **PERFORATION CUTTING TOOL**



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

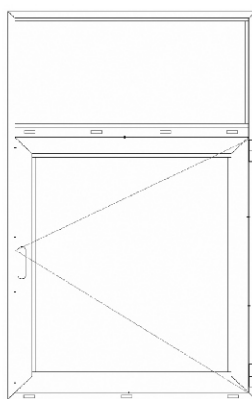
ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΜΕΝΟ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ
ΑΡΙΘΜΟΣ 2002



ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ 0991 / 02.09.2009

ΑΡΙΘΜΟΣ	0991	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	02 / 09 / 2009
Στοιχεία Πελάτη:	ΑΛΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Β.Ε.Ε. ΠΑΡΑΓΩΓΗ & ΕΜΠΟΡΙΑ ΠΡΟΦΙΛ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΘΕΣΗ ΚΥΡΙΛΛΟ 193 00 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ		
Περιγραφή Προϊόντος:	Μονόφυλλο Παράθυρο με Φεγγίτη Ανοιγόμενο		
Υλικό:	ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ		
Τυπολογία Προϊόντος:	ΣΕΙΡΑ ALOUSYSTEM PLUS 45		



950 x 2110 mm

Αεροδιαπερατότητα ΕΛΟΤ EN 1026:2000 / ΕΛΟΤ EN 12207:2000	Κατηγορία 3
Υδατοστεγανότητα ΕΛΟΤ EN 1027:2000 / ΕΛΟΤ EN 12208:2000	Κατηγορία 9A
Αντοχή σε Ανεμοπίεση ΕΛΟΤ EN 12211:2000 / ΕΛΟΤ EN 12210:2000	Κατηγορία C4

ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΩ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.

ΣΙΝΙΩΛΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΣΟΣ
ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ



ECO CERTIFICAZIONI S.P.A.
NOTIFIED BODY NR. 0714 FOR DIRECTIVE 89/106/EEC
TEST REPORT
Nr. 714C5030709 20th of July, 2009

UNI EN 14351-1
WINDOWS AND DOORS

Manufacturer: **ALCO HELLAS S.A.**
Thesi Kirillo
19300 Aspropirgos – GREECE

Test Sample: **Alousystem Plus 45**
Casement door (two casements)

Testing date: 20/07/2009

Type of test

- Air Permeability in accordance with UNI EN 1026:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12207:2000;
- Water tightness in accordance with UNI EN 1027:2001 with test result expressed in accordance with UNI EN 12208:2000;
- Resistance to wind load in accordance with UNI EN 12211:2001 with result expressed in accordance with UNI EN 12210:2000;

TEST RESULTS RESUME	
Air Permeability:	Class 4
Water tightness:	Class 4A
Resistance to wind load:	Class B3

The results are strictly connected with the sample submitted to the tests.

Technical Inspector Eco Certificazioni S.p.A.



Technical Manager Eco Certificazioni S.p.A.

