

Η ETEM είναι η πρώτη βιομηχανία διέλασης αλουμινίου στην Ελλάδα. Σχεδιάζει, αναπτύσει, διανέμει και υποστηρίζει σύγχρονα συστήματα αλουμινίου για κατοικίες, επαγγελματικούς και βιομηχανικούς χώρους.

Τα προϊόντα της ETEM Building Systems τόσο κατά την διαδικασία παραγωγής τους όσο και σαν τελικά προϊόντα (πόρτες, παράθυρα, υαλοπετάσματα κ.λπ.) έχουν πιστοποιηθεί από ειδικούς οργανισμούς και ινστιτούτα υψηλού κύρους και απαιτήσεων ( IQnet, ELOT, CERF, QUALICOAT, CE κ.λπ.).

Η ETEM συνεργάζεται με κορυφαίους αρχιτέκτονες και μηχανικούς για την ανάπτυξη των συστημάτων της. Στην διάρκεια της κατασκευής του κτιρίου, οι ειδικοί μηχανικοί της ETEM συνεργάζονται στενά με τους υπεύθυνους μηχανικούς του έργου για να υπάρξει το τέλειο αποτέλεσμα.

Η ETEM Building Systems επιλέγει και συνεργάζεται με τους κορυφαίους κατασκευαστές αλουμινίου τους οποίους υποστηρίζει τεχνικά και αναπτύσει μαζί τους τα συστήματά της.

**ETEM is the first aluminium extrusion company in Greece. The company designs, develops, distributes and at the same time supports modern aluminium systems for private housing, professional and industrial spaces.**

**ETEM Building System products are certified from high status organizations (IQnet, ELOT, CERF, QUALICOAT, etc), from the very early stages of their production cycling up to the point that become end product such as, doors, windows, curtain walls etc.**

**The company is in close cooperation with some of the best architects and civil engineers for the development of new systems. Our technical department in collaboration with construction companies is taking an active role at the initial building construction stages. These relationships are established in order to ensure a successful result every time.**

**The end products (doors, windows, curtain wall systems, special constructions etc) are certified from specialized organizations and institutes of high status and requirements.**

**The company provides technical support and establishes close relations and co operations with some of the best aluminium constructors and together we develop new systems.**

		ΗΡΑΣ & ΣΠΥΡΟΥ ΜΗΛΙΟΥ 124 62 ΧΑΪΔΑΡΙ - ΑΤΤΙΚΗΣ ΤΗΛ.: 210 - 55.82.320-2 FAX : 210 - 55.82.323 E-mail: ekanal@hol.gr		ΕΡΜΗΣ 133 ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΟΚΙΜΩΝ	
<b>ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</b> <b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΩΝ 0742 / 01.08.2007</b>					
ΑΡΙΘΜΟΣ		0742		ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	
				01 / 08 / 2007	
Στοιχεία Πελάτη:		<b>ΕΤΕΜ Α.Ε.</b> ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΕΛΑΦΡΩΝ ΜΕΤΑΛΛΩΝ ΗΡΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 1 ΜΑΓΟΥΛΑ ΑΤΤΙΚΗΣ Τ.Κ. 196 00			
Περιγραφή Προϊόντος:		Δίφυλλη Μπαλκονόπορτα Ανοιγσοανακλινόμενη			
Υλικό:		ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ			
Τυπολογία Προϊόντος		ΣΕΙΡΑ E - 38			
2210 x 1290 mm					
Αεροδιαπερατότητα <small>ΕΛΟΤ EN 1026:2000 / ΕΛΟΤ EN 12207:2000</small>		Κατηγορία 4			
Υδατοστεγανότητα <small>ΕΛΟΤ EN 1027:2000 / ΕΛΟΤ EN 12208:2000</small>		Κατηγορία E 750			
Αντοχή σε Ανεμοπίεση <small>ΕΛΟΤ EN 12211:2000 / ΕΛΟΤ EN 12210:2000</small>		Κατηγορία C3			
<small>ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΦΟΡΟΥΝ ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟ ΑΝΩΤΕΡΟ ΔΟΚΙΜΑΣΘΕΝ ΠΡΟΪΟΝ.</small>					
 ΣΙΝΙΗ ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ			 ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΕΡΤΣΟΣ ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ		
ΦΟ 166/2		ΕΚΑΝΑΛ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ		Σελίδα 1 από 1	

Κατασκευασμένο με προφίλ:  
Constructive with profiles:

ΚΑΣΑ/ FRAME 38101  
ΦΥΛΛΟ/ SASH 38271

- 1 600Pa - Ταχύτητα ανέμου ~112 km/h / Wind speed ~112 km/h
- 2 750Pa - Ταχύτητα ανέμου ~130 km/h / Wind speed ~130 km/h
- 3 1800Pa - Ταχύτητα ανέμου ~195 km/h / Wind speed ~195 km/h

Αγαπητέ κατασκευαστή,

Θα ήθελα να σας συγχαρώ για την επιλογή σας να χρησιμοποιήσετε τη σειρά E-38 Easy της ETEM BUILDING SYSTEM στις κατασκευές σας.

Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός της σειράς E-38 Easy στο "μπινί" του δίφυλλου, στην υποδοχή η οποία δέχεται το πηγάκι της υάλωσης και το μεγάλο "καβαλίκι" του φύλλου στη κάσα σας βοήθησε να:

- Αυξήσετε την παραγωγικότητά σας
- Βελτιώσετε τα κοστολόγια σας
- Αυξήσετε την ανταγωνιστικότητά σας
- Δώσετε λύσεις με αυξημένα ποιοτικά χαρακτηριστικά (Υδατοστεγανότητα E750 Ασφάλεια έως 35 κλειδώματα).
- Μειώσετε τα αποθέματά σας

Πιστεύω ότι στην απόφασή σας αυτή έχετε συνεκτιμήσει

- Την ποιότητα των πιστοποιημένων εξαρτημάτων
- Την ευκολία τοποθέτησης των υαλοπινάκων (τακάκια ειδικού σχεδιασμού)
- Την κοπή των 45° στα πηγάκια υάλωσης
- Την δυνατότητα τοποθέτησης υάλωσης έως 34mm
- Την δυνατότητα χρήσης πολύ οικονομικού και αξιόπιστου Γερμανικού μηχανισμού (20αρη) της επιλογής σας όπως Siegenia, GU, Roto, Maico, WinkHaus
- Την δυνατότητα αυτοματοποίησης ακόμη και ρομποτοποίησης της παραγωγής σας
- Την δυνατότητα τοποθέτησης εξαρτημάτων για έλεγχο εξ αποστάσεως με κινητό τηλέφωνο του συναγερού και του εξαιρισμού του χώρων

Οι αποτελεσματικές προτάσεις σε όλους τους τύπους των κατασκευών και οι καινοτόμες ιδέες κατασκευής και εφαρμογής ξεχωρίζουν την E38 Easy από τον ανταγωνισμό προσφέροντάς σας σημαντικά πλεονεκτήματα.

Κλείνοντας θα ήθελα να σας διαβεβαιώσω ότι, με τη γραμμή τεχνικής υποστήριξης, θα βρισκόμαστε πάντα στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε απορία ή διευκρίνιση.

Dear customer,

I would like to congratulate you on your decision to use system E-38 for the construction of doors and windows.

System E-38 was designed so that to:

- Increase your productivity
- Reduce the cost of production
- Offer products with increased weather resistance (Watertightness E750) and safety (turn and tilt mechanisms up to 35 locking points)
- Retain minimum stock of profiles

I believe that you will take the following into account on your decision to choose system E-38:

- The qualitative and certified accessories
- The ease of installation of the glass panes (specially designed support blocks)
- The glazing beads are cut at 45°
- The thickness of the glass panes can be up to 34mm
- Selection of a cost effective turn and tilt mechanism (20mm) amongst Siegenia, GU, Roto, Maico, WinkHaus
- The production line can be automated, or even robotized
- Capability of adapting accessories, such as alarm, even after the installation of the door and window, that can be activated by remote control or even by a mobile phone

The innovative design of system E-38 offer effective solutions in terms of construction and installation.

I would like to assure you that the Technical Assistance Department will be at your disposal for any question or clarification.



Θ. Κασάνης

Μηχ/γος Μηχανικός Ε.Μ.Π.  
Δ/ση Έρευνας και Ανάπτυξης



Th. Kassanis

Mechanical Engineer  
R&D Manager



Η σειρά E38 Easy είναι ένα νέο θερμομονωτικό ανοιγόμενο σύστημα που στο σχεδιασμό του ενσωματώσαμε το τρίπτυχο: “Άριστη Ποιότητα, Ταχύτητα και Παραγωγικότητα, Χαμηλό Κόστος”

Είναι ένα σύστημα που δέχεται περιμετρικό κλείδωμα έως και 35 κλειδώματα τύπου μανιταριού για μέγιστη ασφάλεια.

Τα προφίλ του συστήματος έχουν ανισόπαχα τοιχώματα για την βέλτιστη χρήση του υλικού πετυχαίνοντας μέγιστη οικονομία. Είναι ένα προϊόν το οποίο έχει περάσει εξαντλητικές δοκιμές σε εργαστήρια της ETEM, σε Πανεπιστήμια και Κοινοποιημένα Εργαστήρια. Η σειρά E38 Easy έχει συνολικά σε αριθμό εννέα προφίλ.

System E-38 'EASY' is new thermal breaking system for opening doors and windows, that was designed so that meet the following demands:

- Excellent quality
- High productivity
- Low cost

The system is designed so that to use turn and tilt mechanisms with mushroom pins. The mechanisms can accommodate up to 35 locking pins. The security level can be enhanced by changing the locking plates.

The thickness of the profiles is increased only in areas which are stressed, thus achieving low weight per linear meter. The system has been tested and certified at notified laboratories. The system E-38 comprises of 9 profiles.

Η σειρά E38 Easy είναι ένα προϊόν με:

- Υψηλή υδατοστεγανότητα E750
- Υψηλή αντίσταση στην αεροδιαπερατότητα (4)
- Υψηλή αντίσταση σε ανεμοπίεση (5C)
- Άριστη φωτεινότητα (72%)

Η Easy E38 έχει επίσης υψηλή ηχομόνωση. Με υάλωση:

- α) 34db και
- β) 36db

System E-38 has been tested extensively so that to meet stringent specifications in terms of performance:

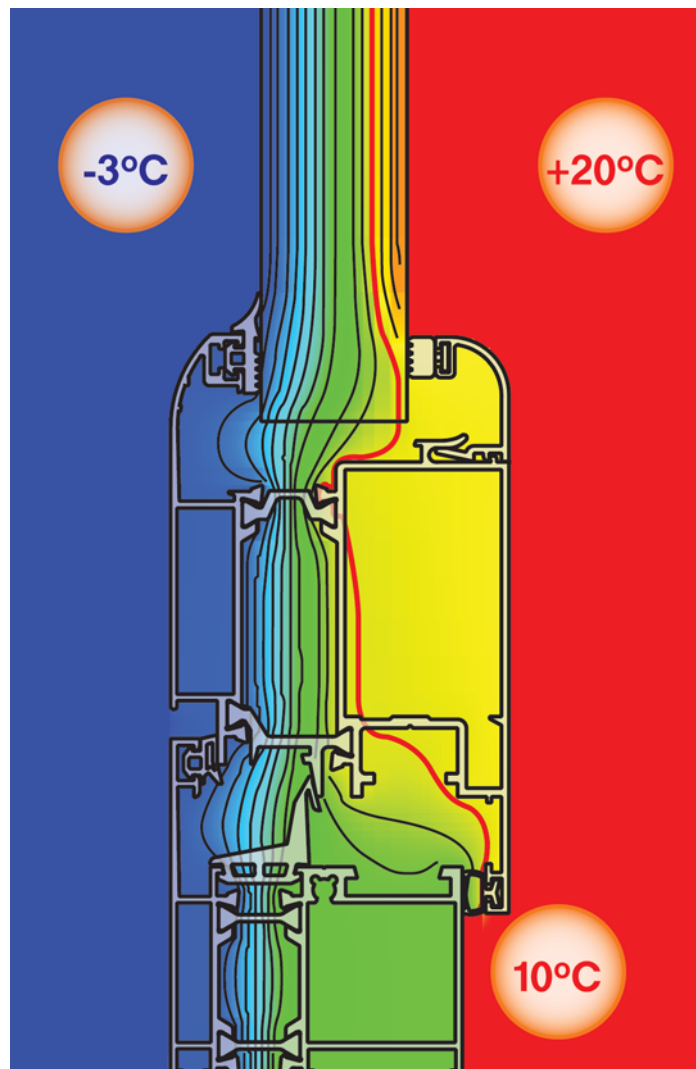
- Air-tightness: Class 4
- Water-tightness: E750
- Resistance against wind load: 5C
- Sound insulation index 4/18/4 : 34dB
- Sound insulation index 6/15/4 : 34dB

Furthermore, the system is designed so that the room gains more plenty natural daylight (luminance 72%).

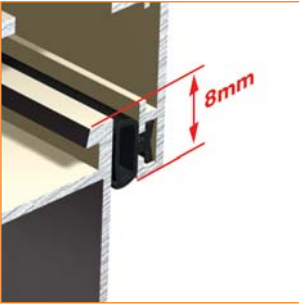
Η σειρά E38 Easy είναι ένα προϊόν με υψηλή Θερμομόνωση, (μονόφυλλα 0,8 x 2.2 και δίφυλλα κουφώματα 1.5 x 2.2).

$$U_w = 2,4 \text{ W / m}^2 \cdot \text{°K}$$

The coefficient of thermal transmittance  $U_w$  of a single vent door (dim: 0.8m x 2.2m) and a double vent door (dim: 1.5m x 2.2m) is  $2.4 \text{ W/m}^2 \cdot \text{°K}$ .

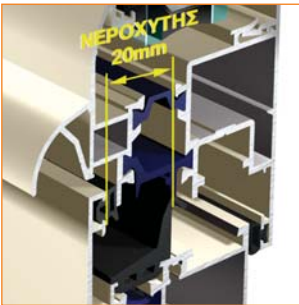






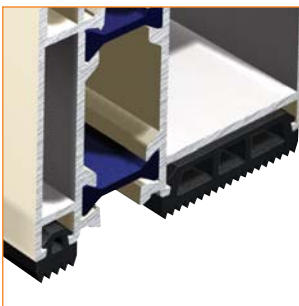
Άριστη αντίσταση στην αεροπερατότητα διότι το σύστημα είναι σχεδιασμένο να έχει καβαλίκι 8 χιλιοστά.

Optimum airtightness, as the system is designed so that the overlap of sash and frame is 8 mm.



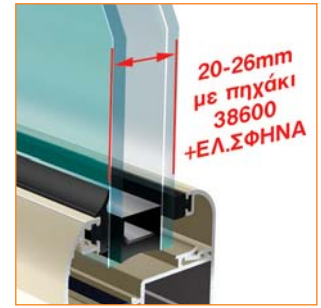
Μέγιστη υδατοστεγανότητα διότι ο νεροχύτης (δηλαδή η απόσταση μεταξύ της φούσκας και του κεντρικού ελαστικού) είναι 20 χιλιοστά.

Optimum watertightness, as the distance between the internal seal gasket and the centre seal gasket is 20 mm



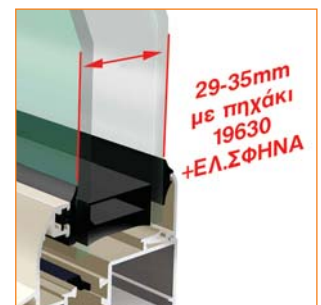
Τα δύο κουμπωτά ελαστικά στην κάσα σφραγίζουν τον αρμό μεταξύ κουφώματος και τοίχου αποτρέποντας την γεφύρωση και διασφαλίζοντας την θερμοδιακοπή του προφίλ.

The frame has tracks for placing gaskets that seal the joint between frame and wall. In this way bridging of the frame is prevented.



Όταν χρησιμοποιούμε το πηγάκι του συστήματος με κωδικό E-38600 έχουμε διάκενο για τον υαλοπίνακα από 20 έως 26 χιλιοστά.

When using the glazing bead E-38600 the thickness of the glass pane ranges between 20-26mm.



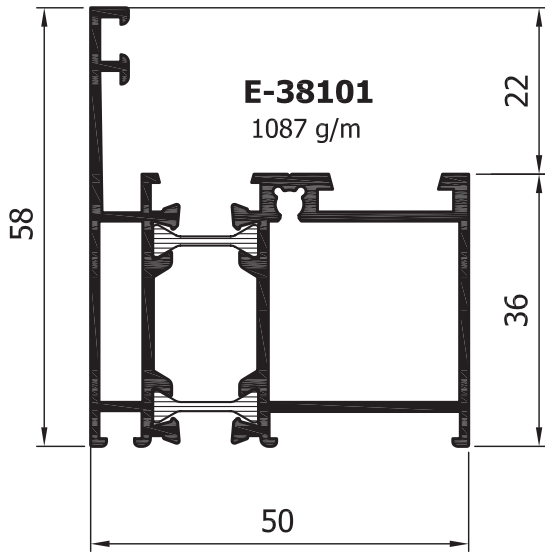
Ενώ όταν χρησιμοποιούμε το πηγάκι με κωδικό E-19630 το διάκενο μεγαλώνει και φτάνει μέχρι και τα 35 χιλιοστά με την χρήση ελαστικής σφήνας στην τοποθέτηση του υαλοπίνακα.

When using the glazing bead E-19630 the thickness of the glass pane can be up to 35mm. However, in this case press - in glazing gasket must be used.



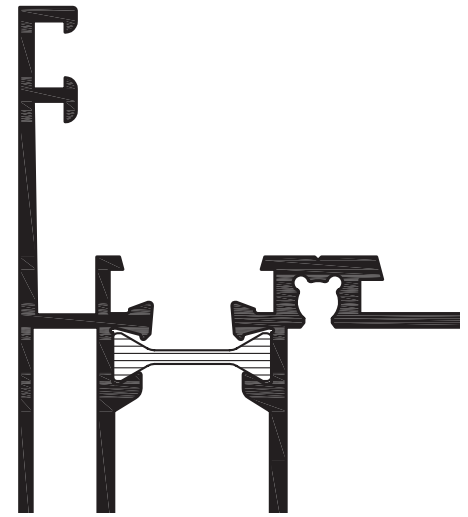
Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός της E38 δίνει τη δυνατότητα στο πηγάκι να κουμπώνει στο φύλλο χωρίς την χρήση πρόσθετης γωνίας δίνοντας ένα άριστο αισθητικό αποτέλεσμα.

The glazing bead has been designed so that to clip on to the sash without the use of a decorative corner for round beads.



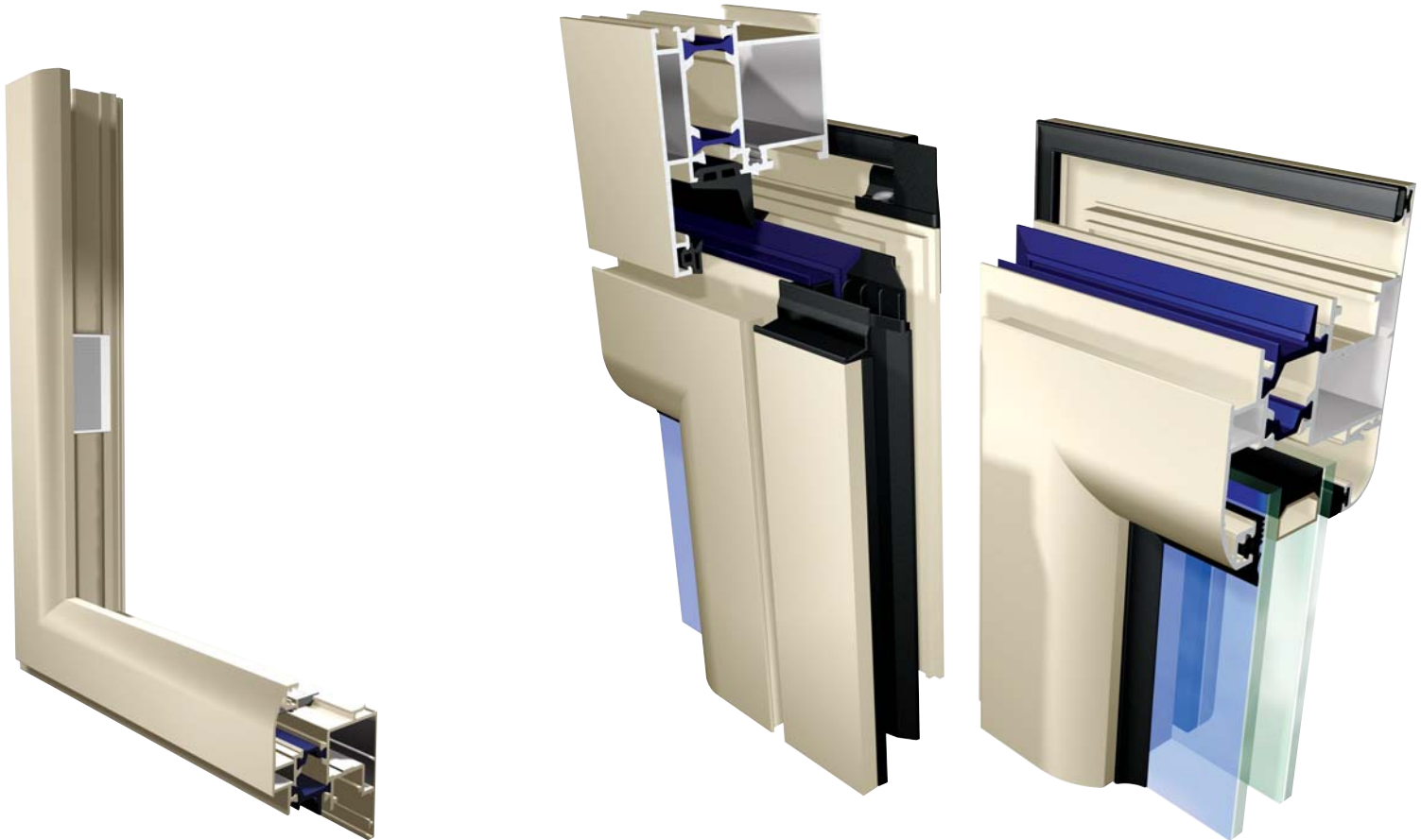
Τα τοιχώματα των προφίλ είναι ανισόπαχα και προσφέρουν: Αρίστη απόδοση του υλικού και μειωμένο βάρος των προφίλ.

The thickness of the profiles is increased only in areas which are stressed, thus achieving low weight per linear meter.



Οι ενισχυμένες βάσεις των φτερών προφέρουν ελαστικότητα χωρίς να χάνουν την ακαμψία τους.

Reinforced elastic 'wings'.



Το ειδικό εξάρτημα που καλύπτει το πολυαμίδιο στο σημείο που τακάρουμε το τζάμι μας προσφέρει τη σωστή εφαρμογή του υαλοπίνακα χωρίς να γλιστρά.

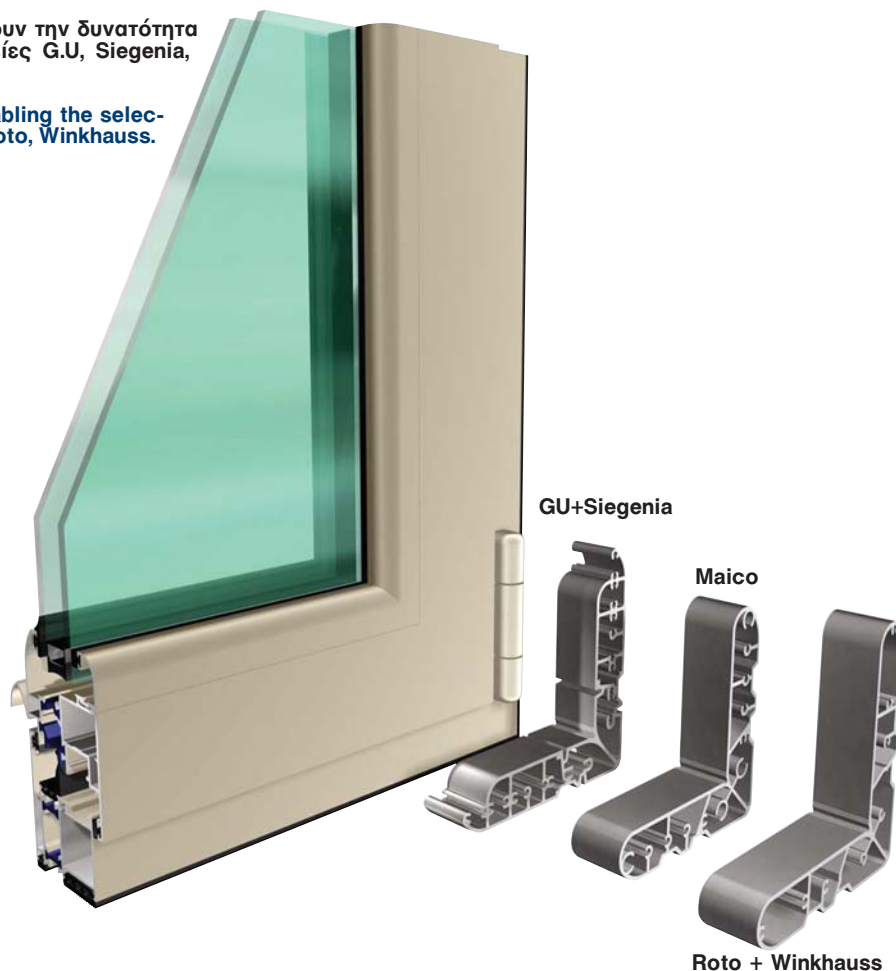
Specially designed support block for the right application of the glass pane.

Η τάπα του μπινί είναι διαιρούμενη και αποτελείται από δύο τμήματα. Το ένα τμήμα εφαρμόζεται κουμπωτά στο φύλλο και συγκρατείται με βίδα. Ενώ το άλλο κουμπώνει στο μπινί και σταθεροποιείται με βίδα.

The plastic plug concerning the secondary sash profile is composed of two parts - one part is fixed by a screw on to the sash - the second part is fixed on to the secondary sash profile by a screw.

Οι τρεις γωνίες σύνδεσης που διαθέτει το σύστημα μας δίνουν την δυνατότητα ελεύθερης επιλογής περιμετρικού μηχανισμού από τις εταιρείες G.U, Siegenia, Maico, Roto, Winkhauss. ΠΡΟΣΟΧΗ: Μηχανισμός 20αρης.

The system has three joint corner brackets for the frame, enabling the selection of a turn and tilt mechanism among G.U, Siegenia, Maico, Roto, Winkhauss. Attention: Use only 20 mm mechanism.



Είναι ένα προϊόν που μπορεί να παραχθεί σε γραμμή βιομηχανικής παραγωγής μειώνοντας δραματικά το κόστος παραγωγής .

Ενδεικτικά αναφέρουμε ότι είναι εφικτό να κατασκευάζονται στο εργαστήριο : 80 κουφώματα ανά 8ωρο, με 6 άτομα και με βασικό ειδικό εξοπλισμό ενός καλού κατασκευαστικού δηλαδή:

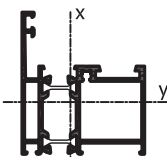
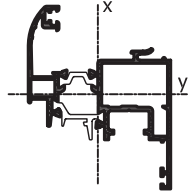
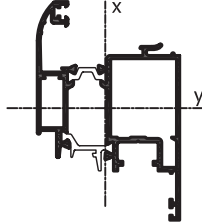
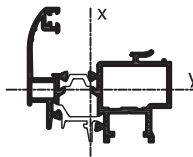
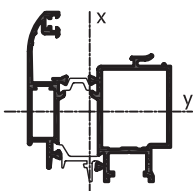
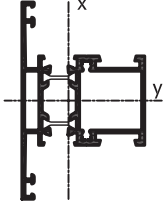
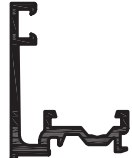
- 1) Διπλό Πριόνι
- 2) Παντογράφος
- 3) Πρέσσα
- 4) Φρέζα
- 5) Γωνιάστρα
- 7) Πάγκος Μονταρίσματος Περιμετρικού Μηχανισμού
- 8) Πάγκος Τοποθέτησης Τζαμιών.




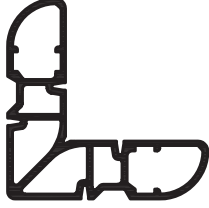
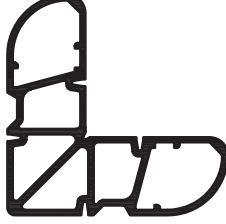
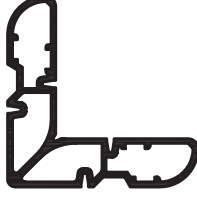

System E-38 is designed for massive production, thus reducing significantly the cost of the end product. It is possible to produce in the workshop with a group of six workers 80 doors/windows per day, having the following equipment:

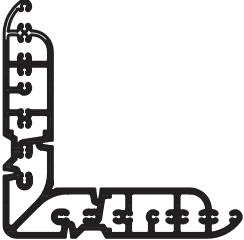
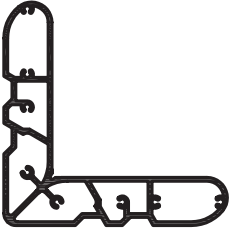
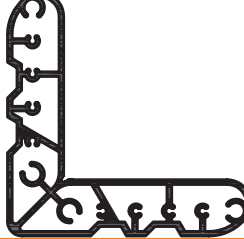
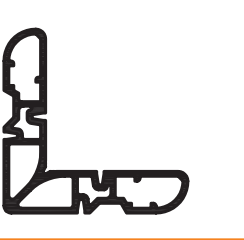
- 1) Twin head cutting off machine
- 2) Copy router
- 3) Press machine
- 4) Milling machine
- 5) Corner crimping machine
- 7) Table for fixing the turn and tilt mechanism
- 8) Table for fixing the glass pane into the window/door.

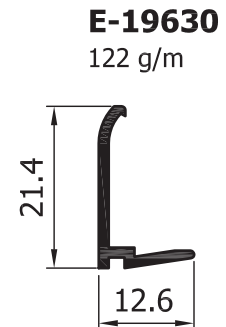
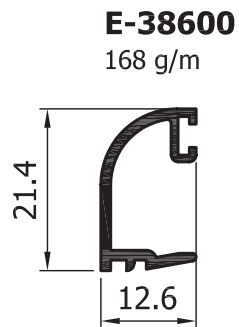
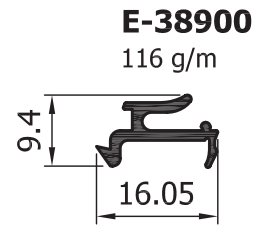
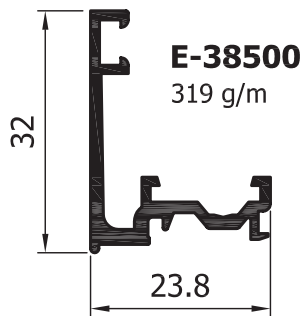
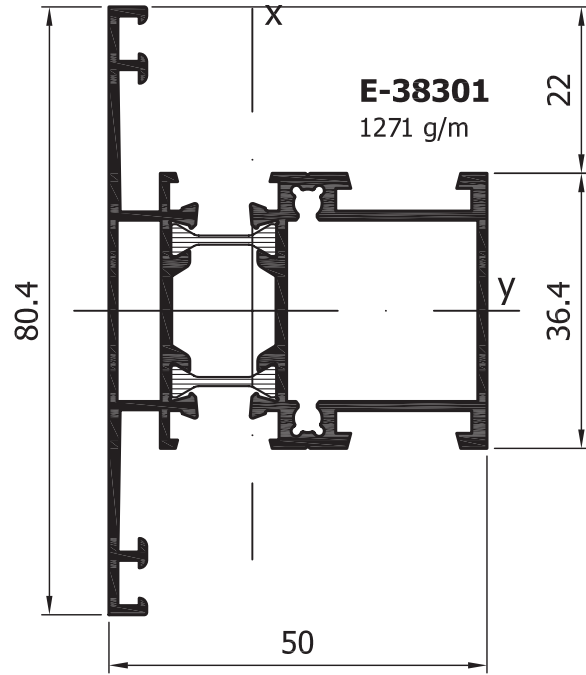
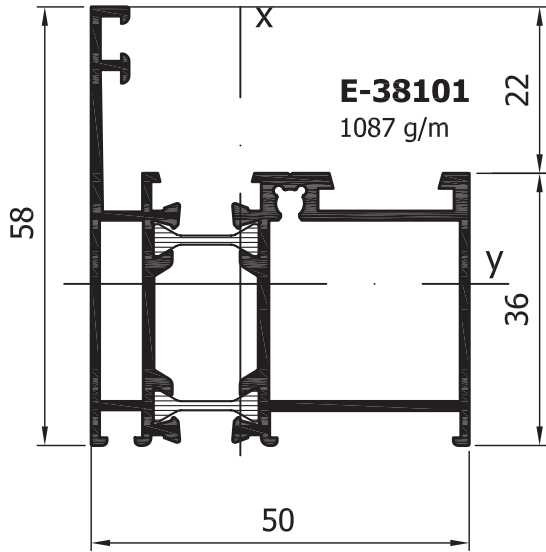


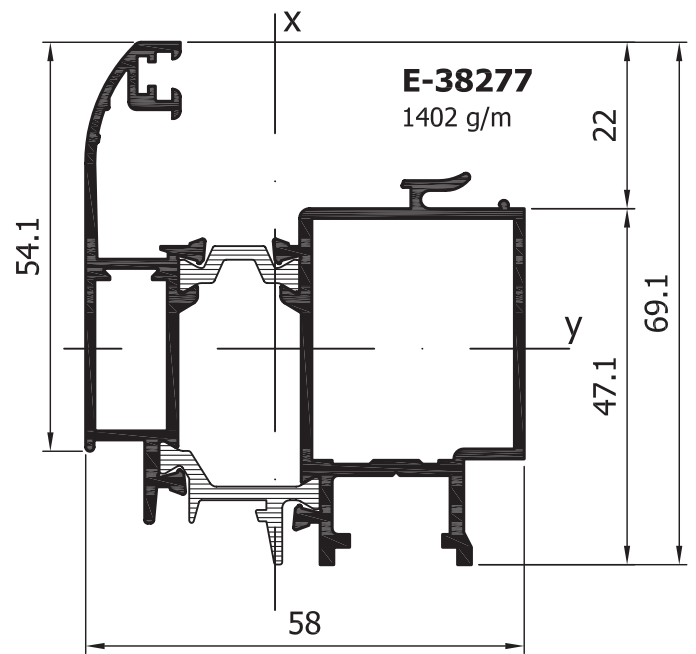
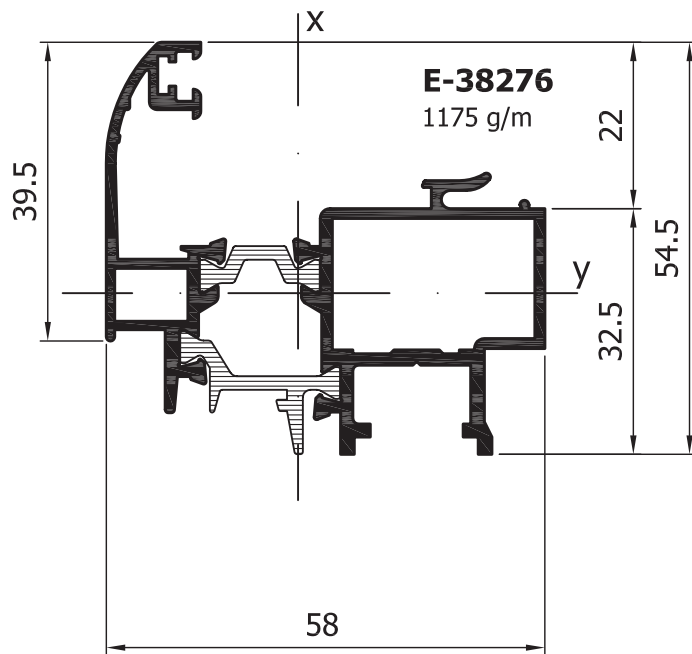
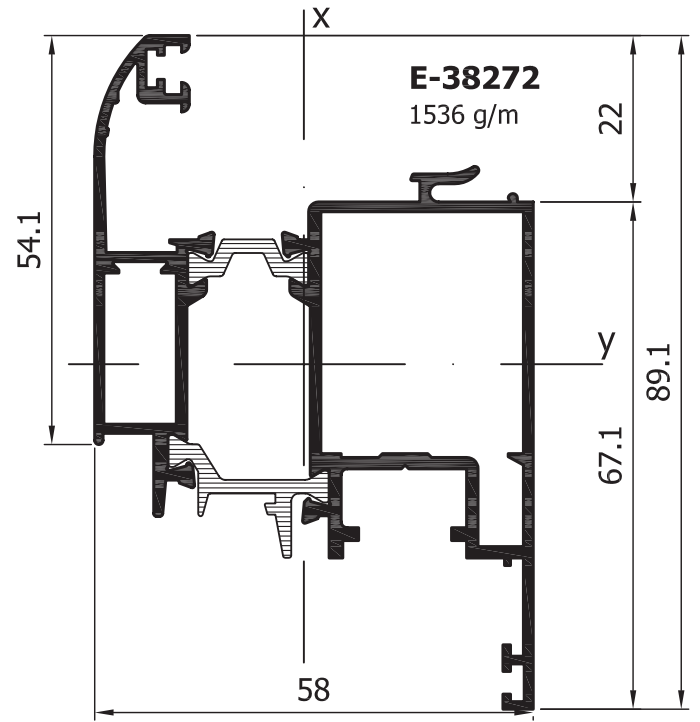
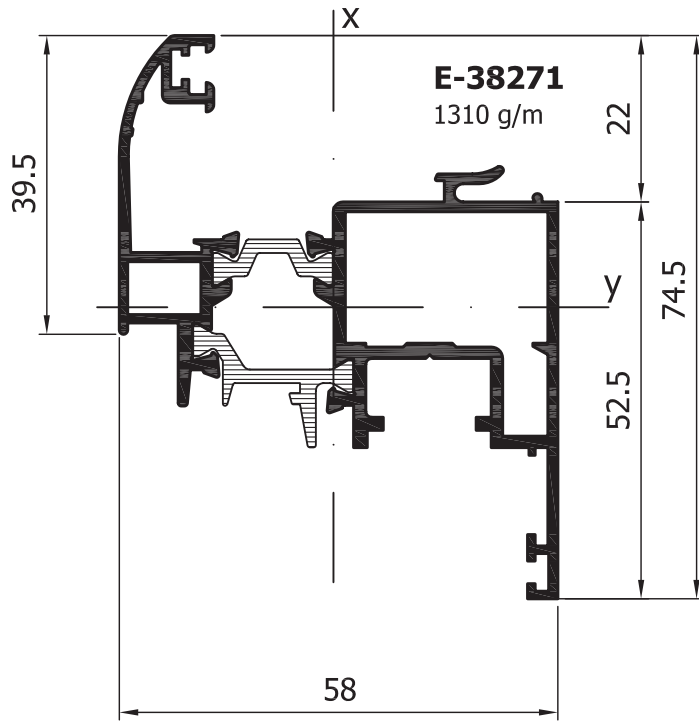


No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
E - 38101 ΚΑΣΑ FRAME	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT : 1087 g/m</p> <p>ΜΗΚΟΣ LENGTH : 6,01 m</p> <p>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER : 611 mm</p>	3	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup></p> <p>Jx = 11,0 cm<sup>4</sup> Jy = 8,8 cm<sup>4</sup></p> <p>ey (max) = 3,028 cm ex (max) = 3,664 cm</p> <p>ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup></p> <p>Wx = 3,6 cm<sup>3</sup> Wy = 2,4 cm<sup>3</sup></p>
E - 38271 ΦΥΛΛΟ SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT : 1310 g/m</p> <p>ΜΗΚΟΣ LENGTH : 6,01 m</p> <p>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER : 716 mm</p>	3	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup></p> <p>Jx = 18,9 cm<sup>4</sup> Jy = 12,1 cm<sup>4</sup></p> <p>ey (max) = 2,968 cm ex (max) = 3,858 cm</p> <p>ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup></p> <p>Wx = 6,3 cm<sup>3</sup> Wy = 3,1 cm<sup>3</sup></p>
E - 38272 ΦΥΛΛΟ SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT : 1536 g/m</p> <p>ΜΗΚΟΣ LENGTH : 6,01 m</p> <p>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER : 834 mm</p>	2	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup></p> <p>Jx = 22,7 cm<sup>4</sup> Jy = 24,8 cm<sup>4</sup></p> <p>ey (max) = 3,033 cm ex (max) = 4,564 cm</p> <p>ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup></p> <p>Wx = 7,4 cm<sup>3</sup> Wy = 5,4 cm<sup>3</sup></p>
E - 38276 ΦΥΛΛΟ SECONDARY SESASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT : 1175 g/m</p> <p>ΜΗΚΟΣ LENGTH : 6,01 m</p> <p>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER : 628 mm</p>	3	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup></p> <p>Jx = 14,0 cm<sup>4</sup> Jy = 8,0 cm<sup>4</sup></p> <p>ey (max) = 3,264 cm ex (max) = 3,318 cm</p> <p>ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup></p> <p>Wx = 4,2 cm<sup>3</sup> Wy = 2,4 cm<sup>3</sup></p>
E - 38277 ΦΥΛΛΟ SECONDARY SASH	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT : 1402 g/m</p> <p>ΜΗΚΟΣ LENGTH : 6,01 m</p> <p>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER : 746 mm</p>	2	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup></p> <p>Jx = 17,8 cm<sup>4</sup> Jy = 18,4 cm<sup>4</sup></p> <p>ey (max) = 3,296 cm ex (max) = 4,052 cm</p> <p>ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup></p> <p>Wx = 5,4 cm<sup>3</sup> Wy = 4,5 cm<sup>3</sup></p>
E - 38301 ΤΑΥ "T" PROFILE (TRANSOM / MULLION)	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT : 1271 g/m</p> <p>ΜΗΚΟΣ LENGTH : 6,01 m</p> <p>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER : 697 mm</p>	3	<p>ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ cm<sup>4</sup> MOMENT OF INERTIA cm<sup>4</sup></p> <p>Jx = 13,1 cm<sup>4</sup> Jy = 13,7 cm<sup>4</sup></p> <p>ey (max) = 3,102 cm ex (max) = 4,020 cm</p> <p>ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ cm<sup>3</sup> MOMENT OF RESISTANCE cm<sup>3</sup></p> <p>Wx = 4,2 cm<sup>3</sup> Wy = 3,4 cm<sup>3</sup></p>
E - 38500 ΜΠΙΝΙ ADAPTER PROFILE	 <p>ΒΑΡΟΣ WEIGHT : 319 g/m</p> <p>ΜΗΚΟΣ LENGTH : 6,01 m</p> <p>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER : 166 mm</p>	10	

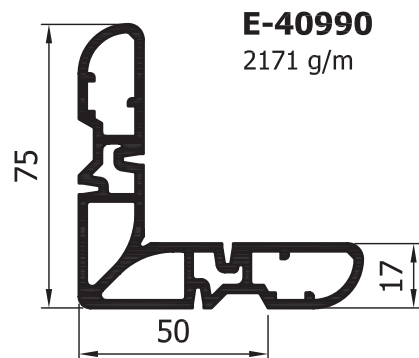
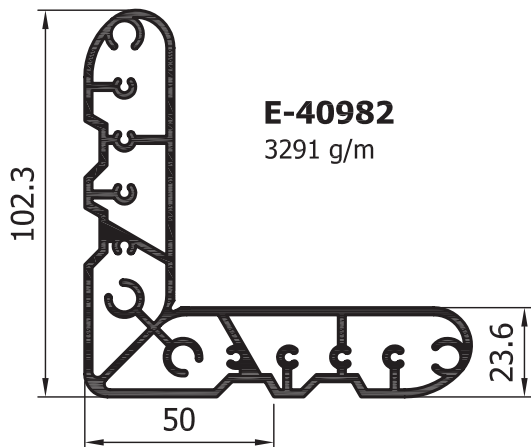
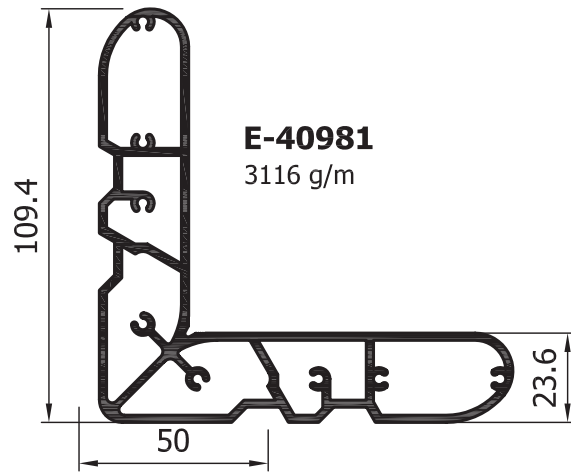
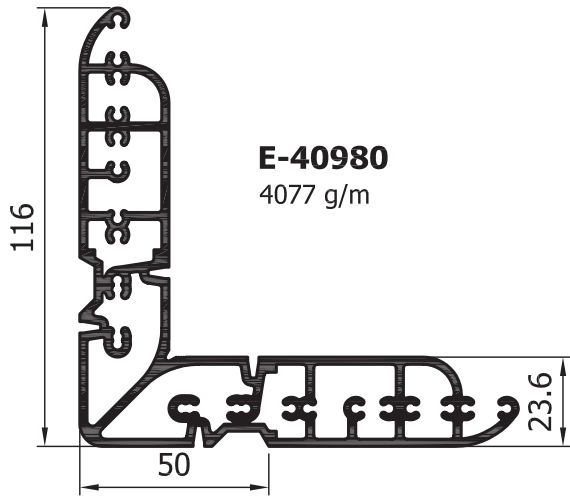
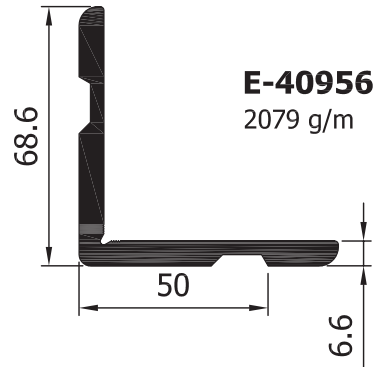
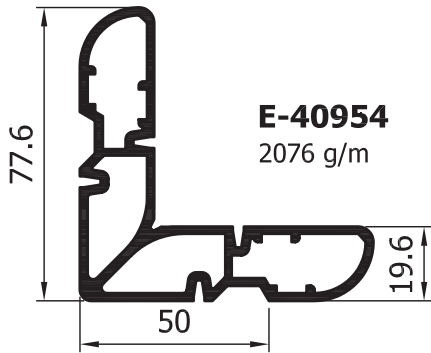
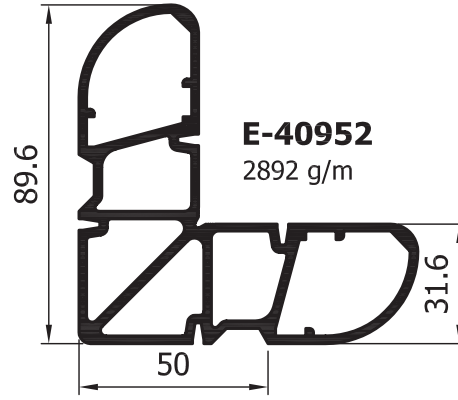
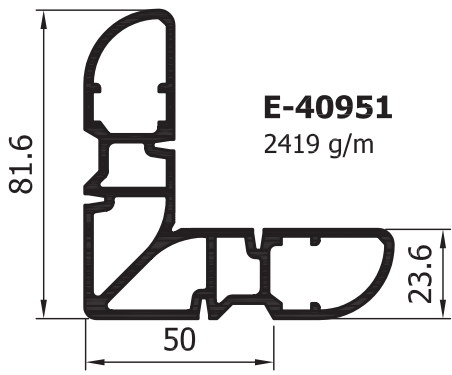
No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<b>E - 38600</b> ΠΗΧΑΚΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΥΑΛΩΣΗΣ GLAZING BEAD	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT : 168 g/m              ΜΗΚΟΣ              LENGTH : 6,01 m              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER : 105 mm           </p>	20	
<b>E - 38900</b> ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ SUPPLEMENTARY PROFIL	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT : 116 g/m              ΜΗΚΟΣ              LENGTH : 6,01 m              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER : 70 mm           </p>	20	
<b>E - 19630</b> ΠΗΧΑΚΙ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗΣ ΥΑΛΩΣΗΣ GLAZING BEAD	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT : 122 g/m              ΜΗΚΟΣ              LENGTH : 6,01 m              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER : 72 mm           </p>	30	
<b>E - 40951</b> ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΡΦΩΤΗ EXTRUDED AL. JOINT CORNER BRACKET	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT : 2419 g/m              ΜΗΚΟΣ              LENGTH : 6,01 m              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER : 356 mm           </p>	2	
<b>E - 40952</b> ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΡΦΩΤΗ EXTRUDED AL. JOINT CORNER BRACKET	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT : 2892 g/m              ΜΗΚΟΣ              LENGTH : 6,01 m              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER : 381 mm           </p>	2	
<b>E - 40954</b> ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΡΦΩΤΗ EXTRUDED AL. JOINT CORNER BRACKET	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT : 2076 g/m              ΜΗΚΟΣ              LENGTH : 6,01 m              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER : 344 mm           </p>	2	
<b>E - 40956</b> ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΡΦΩΤΗ EXTRUDED AL. JOINT CORNER BRACKET	 <p>             ΒΑΡΟΣ              WEIGHT : 2079 g/m              ΜΗΚΟΣ              LENGTH : 6,01 m              ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ              PERIMETER : 278 mm           </p>	2	

No	ΔΙΑΤΟΜΗ - PROFILE	ΤΕΜ/ΔΕΜΑ PCS/BUNDLE	ΤΙΜΕΣ ΓΙΑ ΣΤΑΤΙΚΟ ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟ STATIC VALUES
<p><b>E - 40980</b> ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΡΦΩΤΗ EXTRUDED AL. JOINT CORNER BRACKET</p>	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ WEIGHT</b> : 4077 g/m  <b>ΜΗΚΟΣ LENGTH</b> : 6,01 m  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER</b> : 564 mm                 </p>	1	
<p><b>E - 40981</b> ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΡΦΩΤΗ EXTRUDED AL. JOINT CORNER BRACKET</p>	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ WEIGHT</b> : 3116 g/m  <b>ΜΗΚΟΣ LENGTH</b> : 6,01 m  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER</b> : 433 mm                 </p>	1	
<p><b>E - 40982</b> ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΡΦΩΤΗ EXTRUDED AL. JOINT CORNER BRACKET</p>	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ WEIGHT</b> : 3291 g/m  <b>ΜΗΚΟΣ LENGTH</b> : 6,01 m  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER</b> : 405 mm                 </p>	1	
<p><b>E - 40990</b> ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΚΑΡΦΩΤΗ EXTRUDED AL. JOINT CORNER BRACKET</p>	 <p> <b>ΒΑΡΟΣ WEIGHT</b> : 2171 g/m  <b>ΜΗΚΟΣ LENGTH</b> : 6,01 m  <b>ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ PERIMETER</b> : 336 mm                 </p>	2	

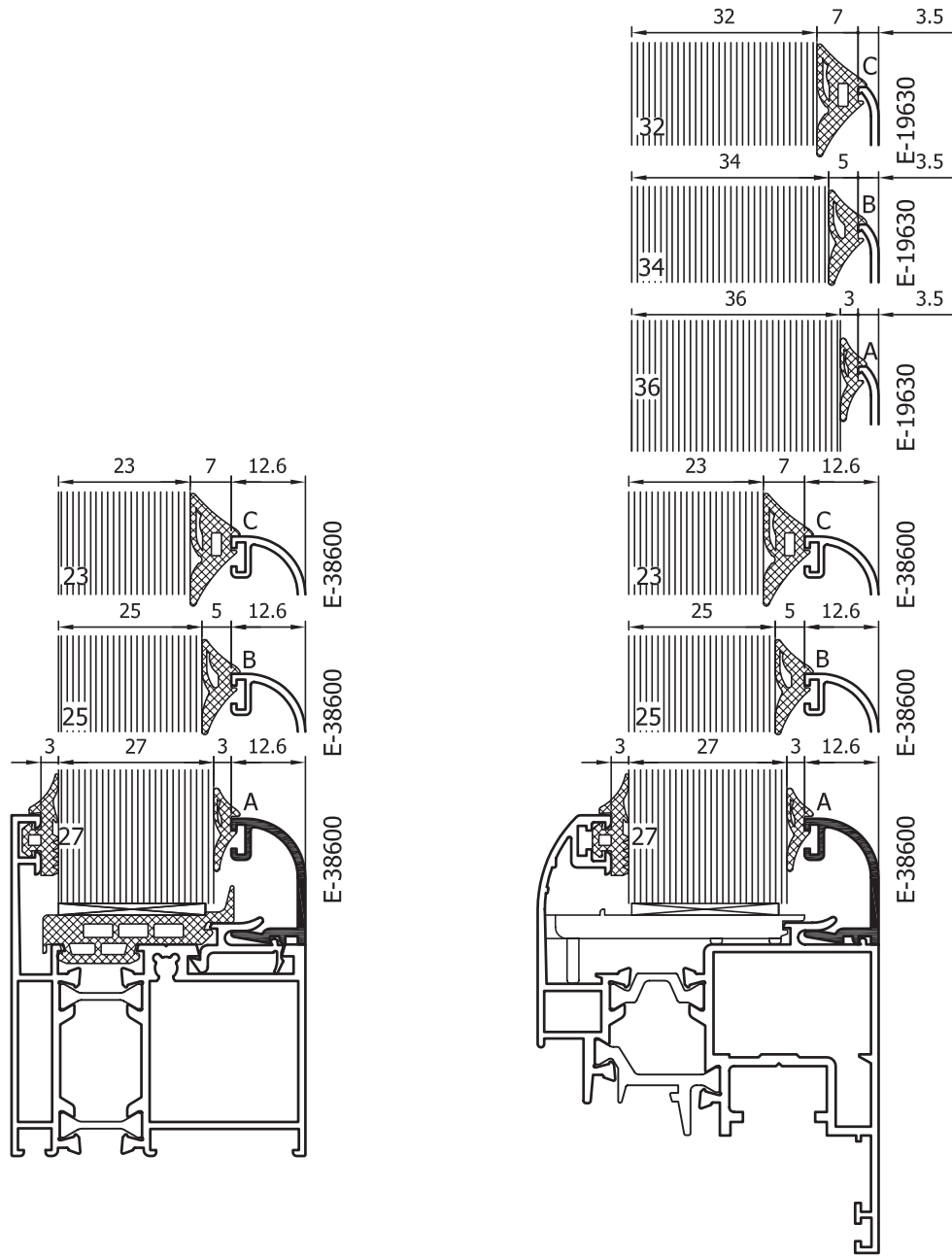
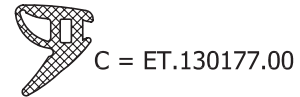
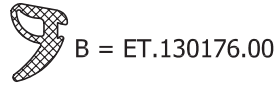
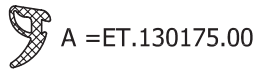


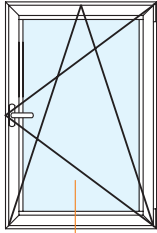




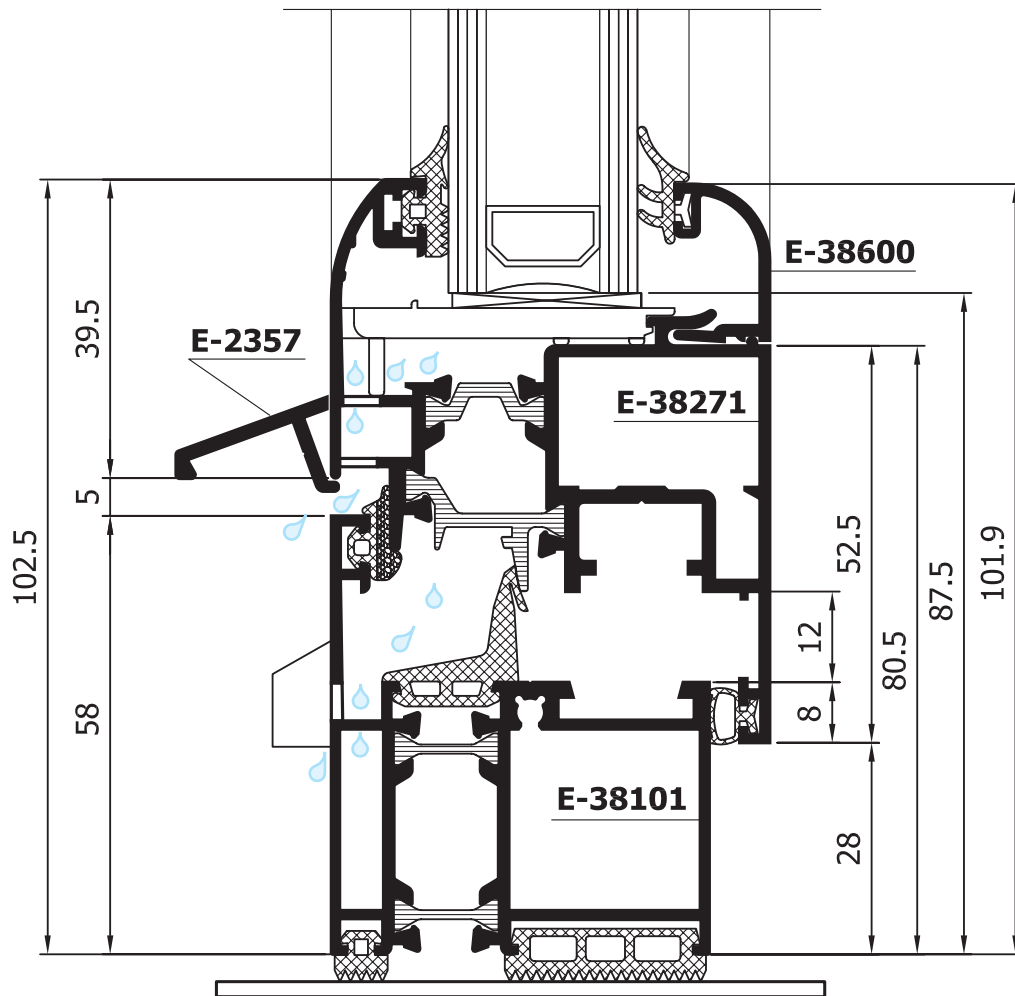


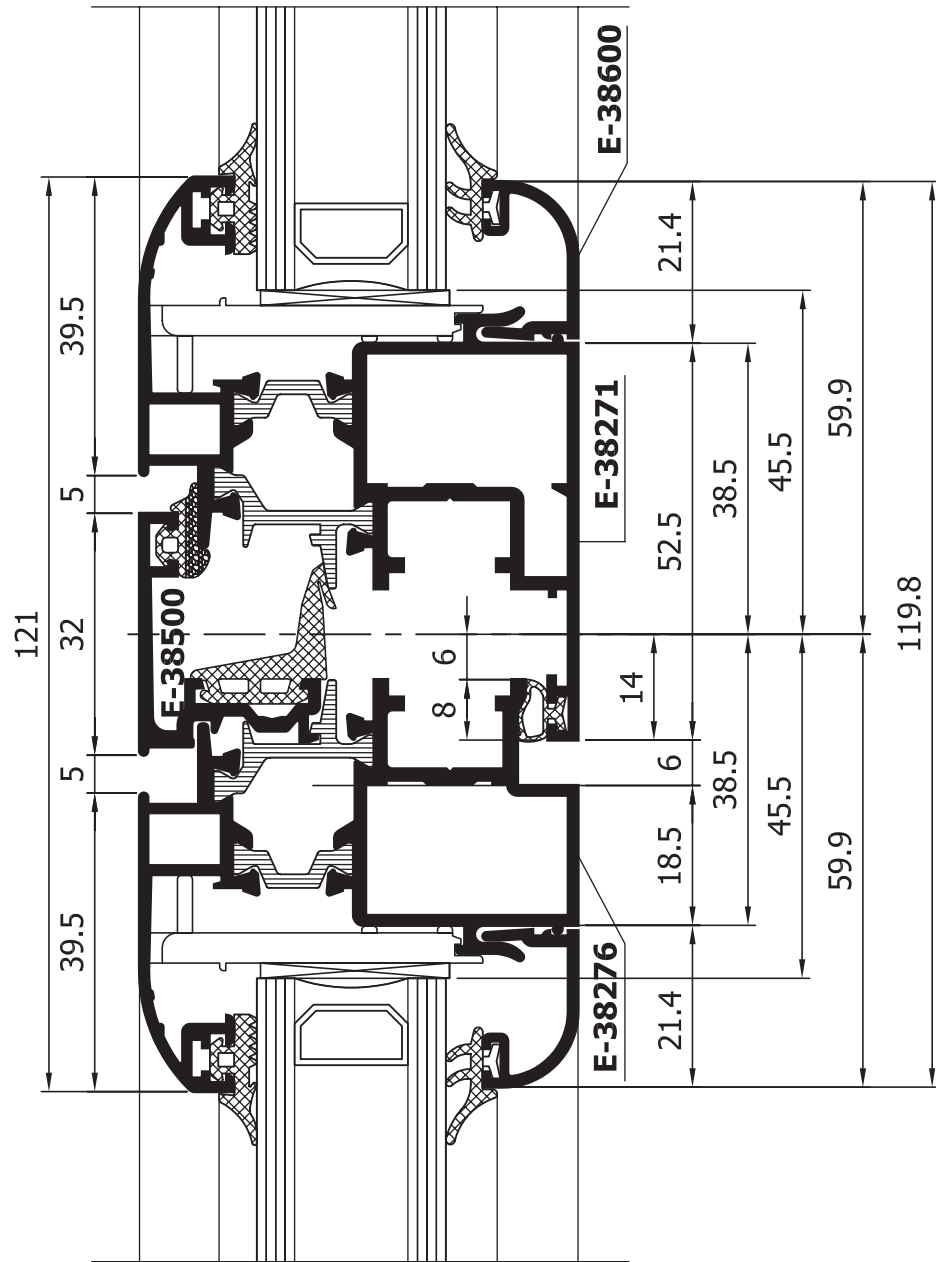
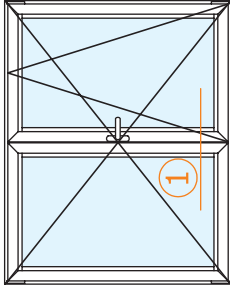
SCALE 1:2

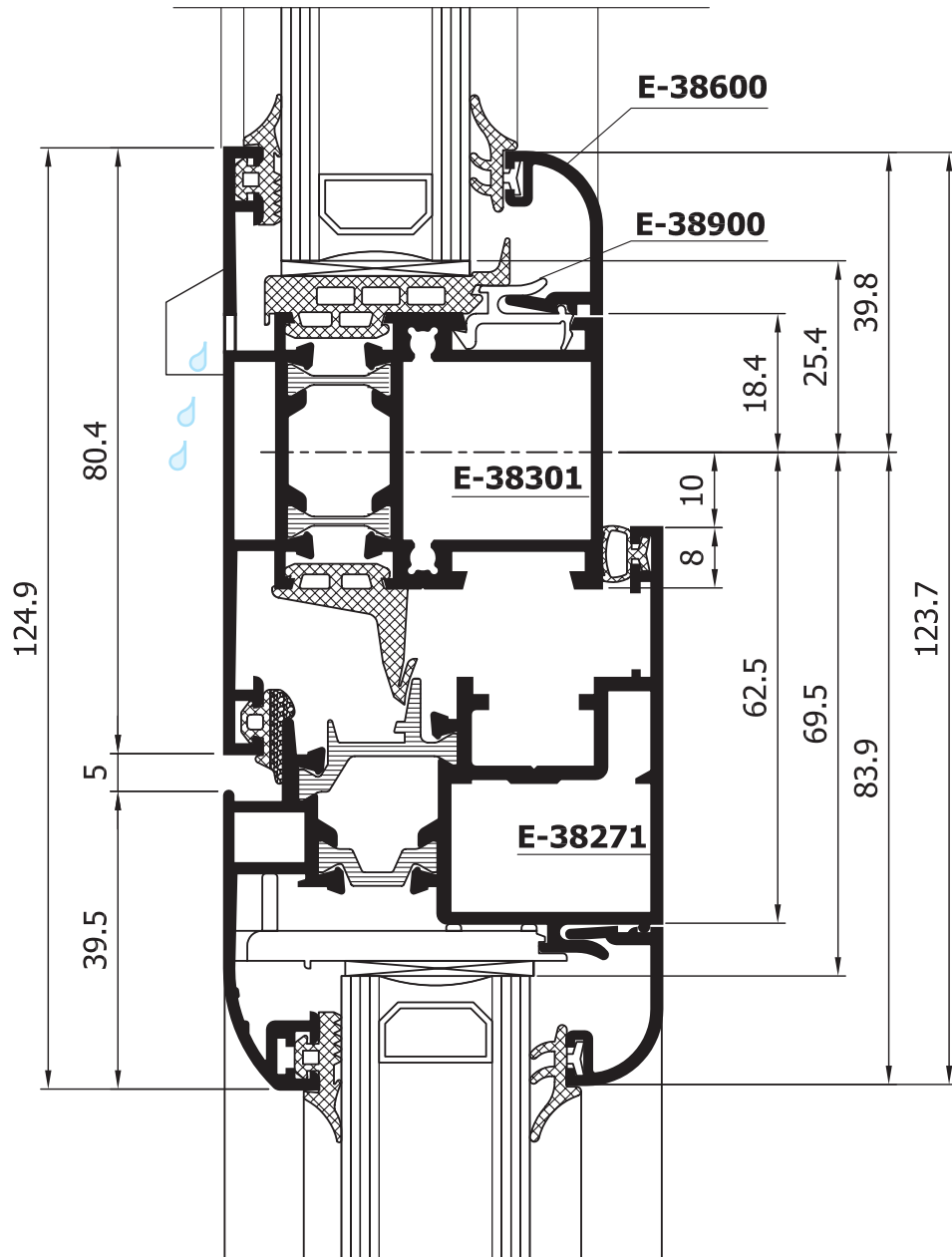
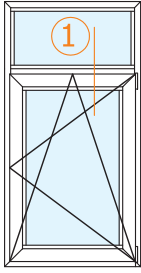




①

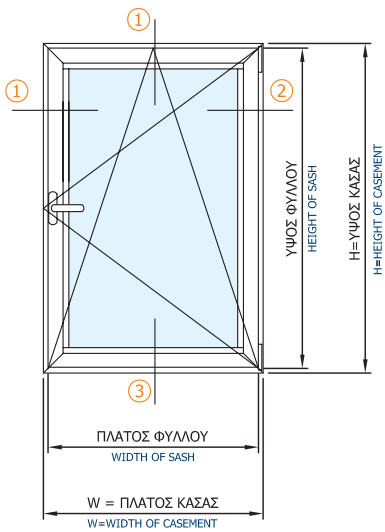




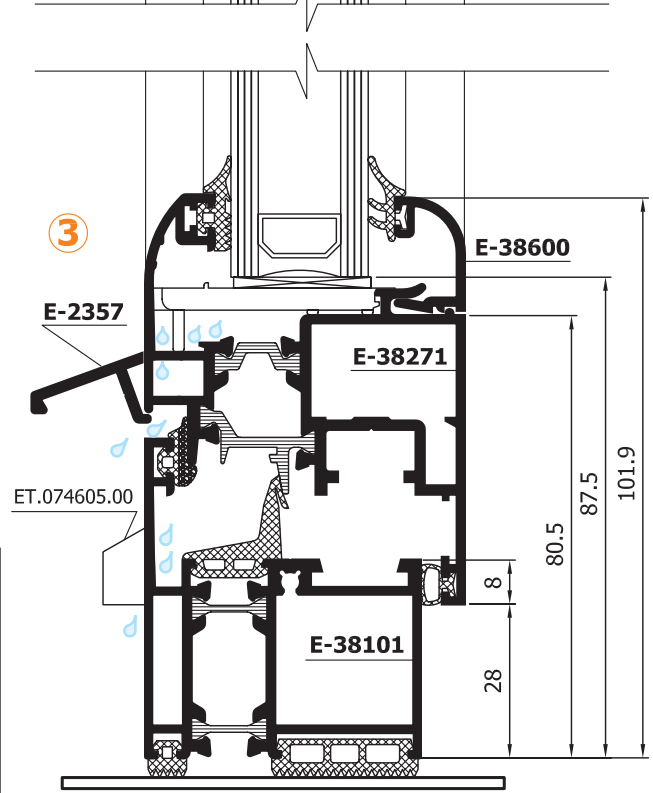
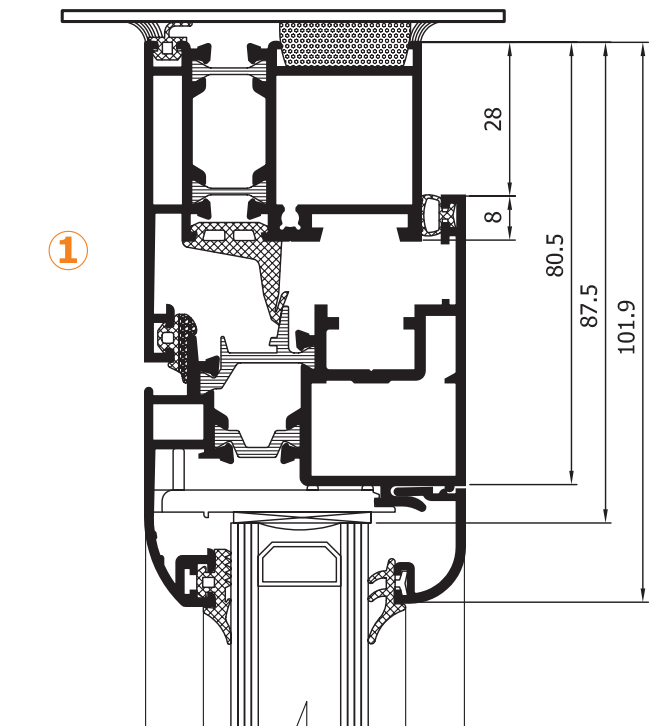
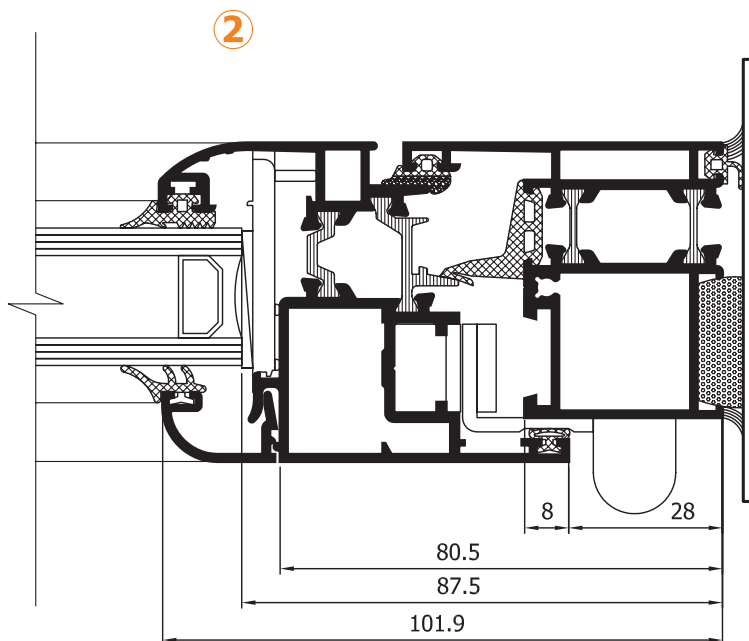




ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΘΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ  
SIDE HUNG, TILT & TURN WINDOW, 1 LEAF

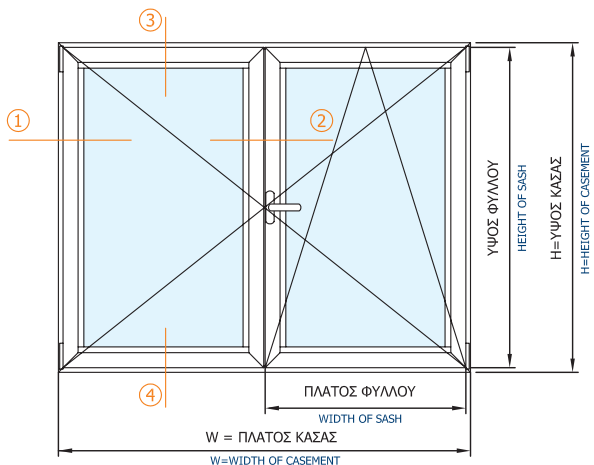


ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	= W - 56 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	= H - 56 mm

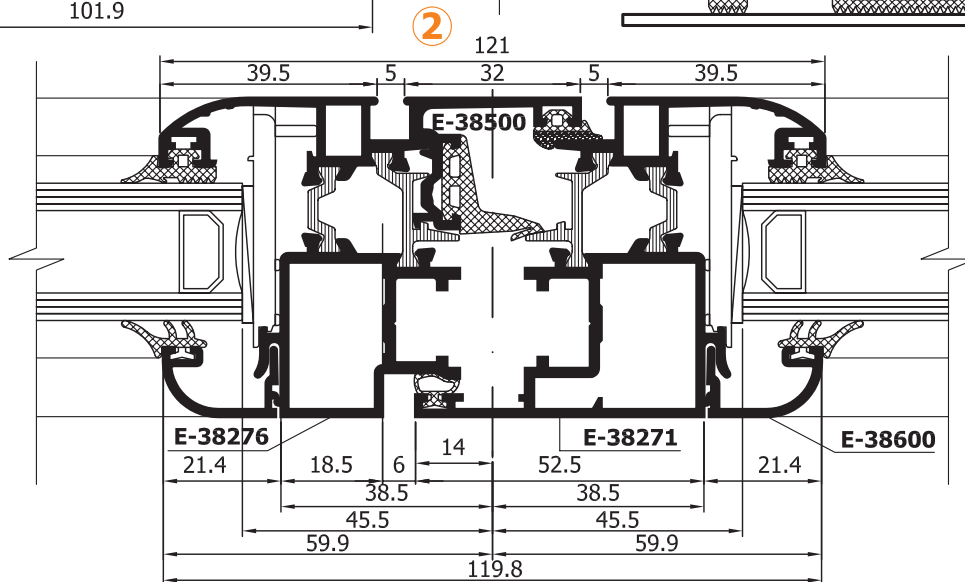
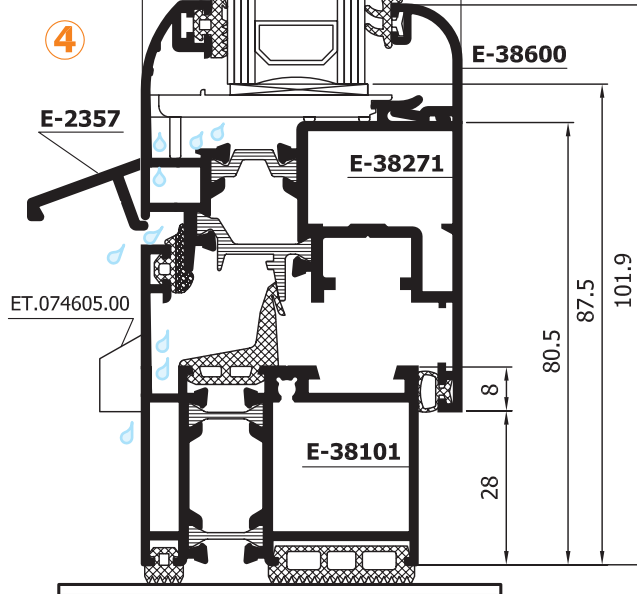
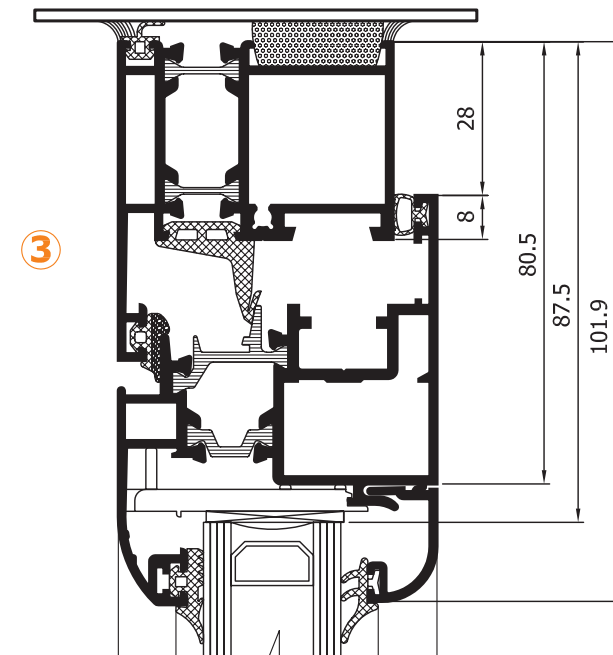
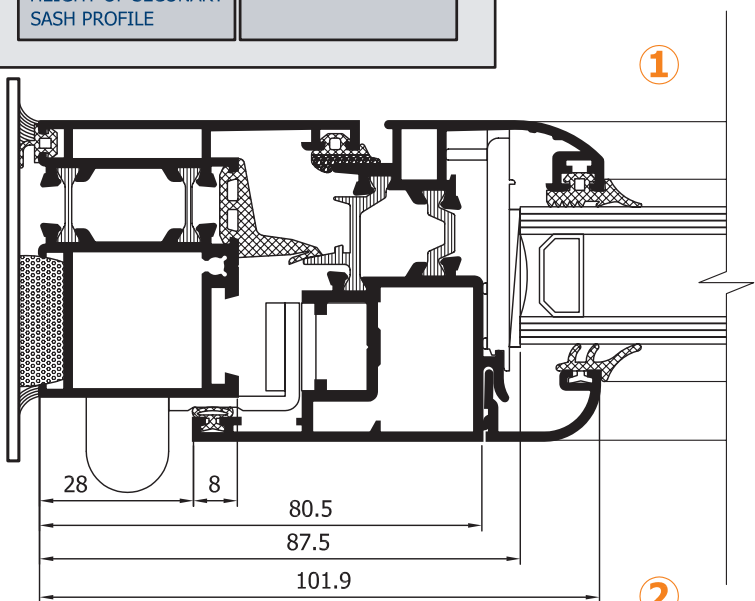




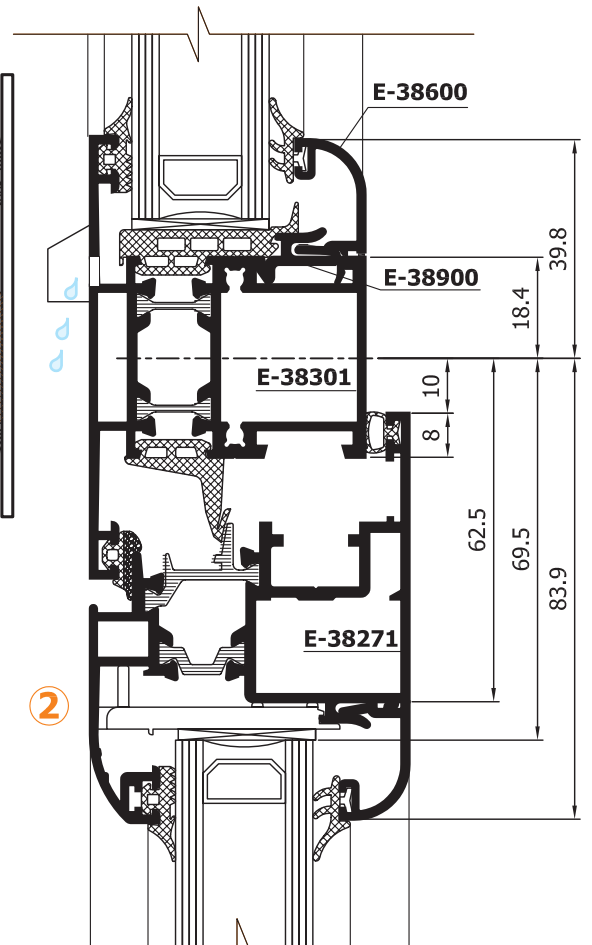
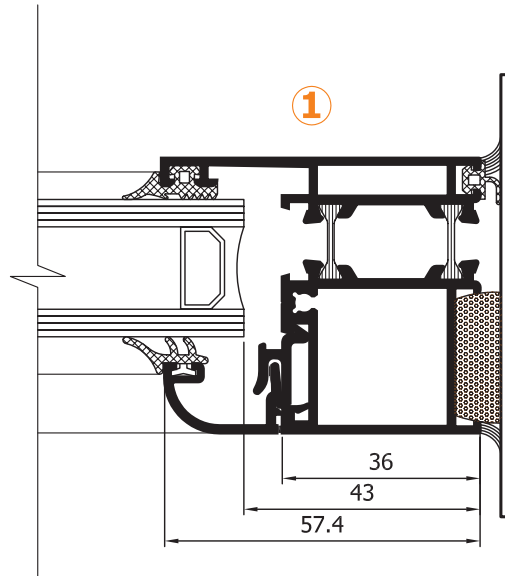
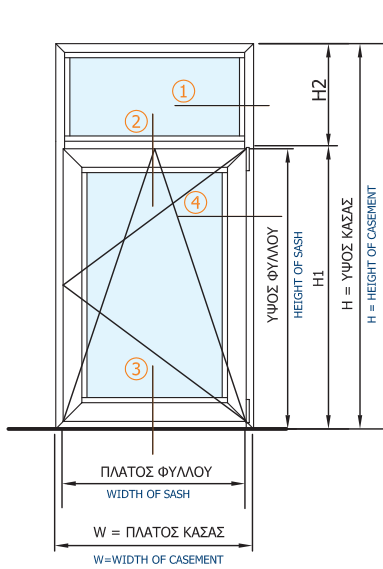
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ  
TURN-TILT & TURN VENT WITHOUT TRANSOM, 2 LEAVES



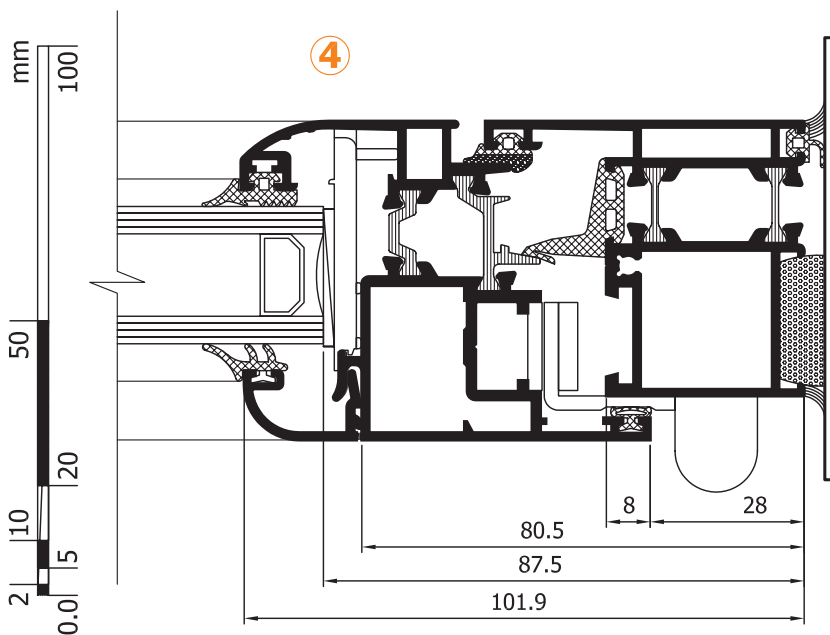
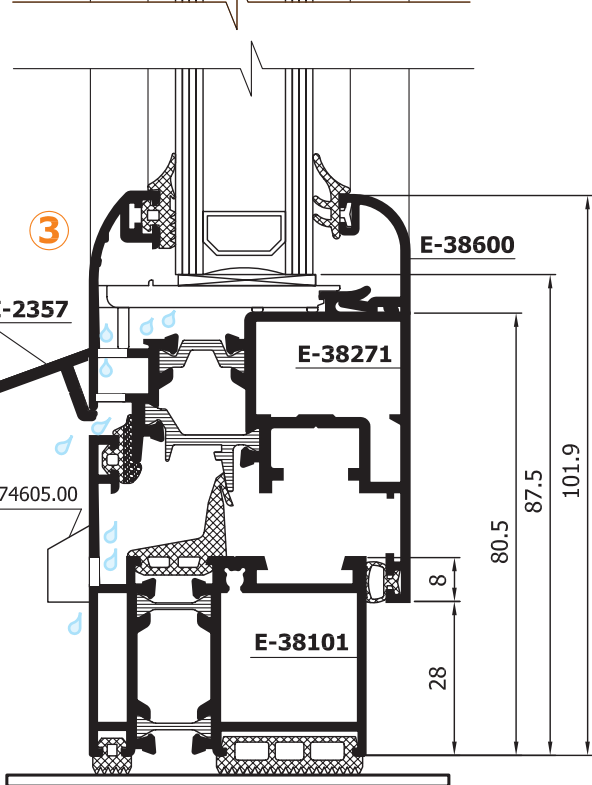
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	$= \frac{W - 28}{2} \text{ mm}$
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	$= H - 56 \text{ mm}$
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙ HEIGHT OF SECONDARY SASH PROFILE	$= H - 129 \text{ mm}$





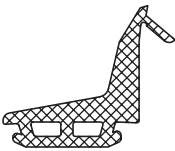

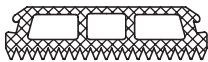



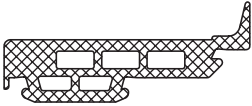
ΠΑΡΑΘΥΡΟ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ & ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ  
ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΕΓΓΙΤΗ  
INWARD TURN & TILT WINDOW  
WITH FIXED DORMER WINDOW



ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WIDTH OF SASH	= W - 56 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ HEIGHT OF SASH	= H1 - 38 mm



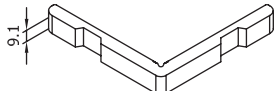
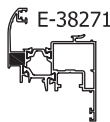
## ΕΛΑΣΤΙΚΑ / GASKETS

ET 130 427.00		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ E-1000, E-38, E-40, E-45  INTERNAL SEAL EPDM GASKET E-1000, E-38, E-40, E-45
	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ OR	
ET 130 400.00		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ E-1000, E-38, E-40, E-45  INTERNAL SEAL EPDM GASKET E-1000, E-38, E-40, E-45
ET 130 714.00		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΙΚΟ E-38  CENTRE SEAL EPDM GASKET E-38
ET 130 174.00		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΟΥΣΚΑ <b>TOP LINE</b>  INTERNAL SEAL EPDM GASKET <b>TOP LINE</b>
ET 130 403.00		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΚΑΣΑΣ - ΤΟΙΧΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ  WALL - JOINING EPDM GASKET (INTERNAL)
ET 130 404.00		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΙΣΙΑΣ ΚΑΣΑΣ-ΤΟΙΧΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ  WALL - JOINING EPDM GASKET (EXTERNAL) FOR STRAIGHT FIXED FRAME
ET 130 409.00		ΕΛΑΣΤΙΚΟ (ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ) ΙΣΙΑΣ ΚΑΣΑΣ-ΤΟΙΧΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ  WALL - JOINING EPDM GASKET PERIMETRIC (EXTERNAL) FOR STRAIGHT FIXED FRAME
ET 130 411.00		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΥΑΛΩΣΗΣ E-1000, E-38, E-40, E-45 (3 mm)  GLAZING EPDM GASKET FOR E-1000, E-38, E-40, E-40 (3mm)
ET 130 132.00		ΕΛΑΣΤΙΚΟ ΦΡΑΓΜΑ & ΛΕΚΑΝΗ ΑΠΟΡΡΟΗΣ ΥΔΑΤΩΝ E-38  EPDM GASKET FOR DRAINAGE E-38

## ΚΑΡΦΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKETS

ET 054 655.00

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
**ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ** Η ΧΡΗΣΗ ΕΠΟΞΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ & ΑΣΦΑΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  
**ATTENTION**  
**ALWAYS** USE EPOXY RESIN FOR LONG LASTING JOINING

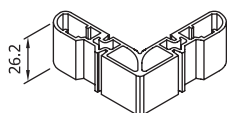
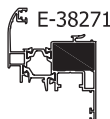


ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ - 9.1 mm (ΦΥΛΛΟΥ E-38271) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40956

EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - OUTSIDE CHAMBER - 9.1 mm - FROM PROFILE E-40956 (FOR SASH E-38271)

ET 054 654.00

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
**ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ** Η ΧΡΗΣΗ ΕΠΟΞΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ & ΑΣΦΑΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  
**ATTENTION**  
**ALWAYS** USE EPOXY RESIN FOR LONG LASTING JOINING

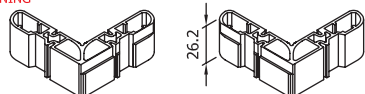


ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ - 26.2 mm (ΦΥΛΛΟΥ E-38271) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40990

EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - INNER CHAMBER - 26.2 mm - FROM PROFILE E-40990 (FOR SASH E-38271)

ET 054 653.00

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
**ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ** Η ΧΡΗΣΗ ΕΠΟΞΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ & ΑΣΦΑΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  
**ATTENTION**  
**ALWAYS** USE EPOXY RESIN FOR LONG LASTING JOINING



ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ - 26.2 mm (ΦΥΛΛΟΥ E-38271 + E-38276) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40990

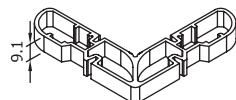
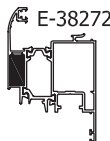
**ΠΡΟΣΟΧΗ: ΖΕΥΓΟΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΩΝ ΓΩΝΙΩΝ**

EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - INNER CHAMBER - 26.2 mm (FOR SASH E-38271 + E-38276) - FROM PROFILE E-40990

**ATTENTION: PAIR OF SYMMETRICAL AL. CORNER**

ET 054 657.00

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
**ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ** Η ΧΡΗΣΗ ΕΠΟΞΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ & ΑΣΦΑΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  
**ATTENTION**  
**ALWAYS** USE EPOXY RESIN FOR LONG LASTING JOINING

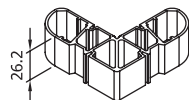
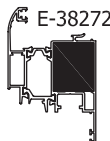


ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ - 9.1mm (ΦΥΛΛΟΥ E-38272) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40954

EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - OUTSIDE CHAMBER - 9.1 mm - FROM PROFILE E-40954 (FOR SASH E-38272)

ET 054 658.00

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
**ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ** Η ΧΡΗΣΗ ΕΠΟΞΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ & ΑΣΦΑΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  
**ATTENTION**  
**ALWAYS** USE EPOXY RESIN FOR LONG LASTING JOINING

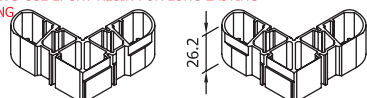


ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ - 26.2 mm (ΦΥΛΛΟΥ E-38272) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40952

EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - INNER CHAMBER - 26.2 mm - FROM PROFILE E-40952 (FOR SASH E-38272)

ET 054 659.00

**ΠΡΟΣΟΧΗ**  
**ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ** Η ΧΡΗΣΗ ΕΠΟΞΙΚΗΣ ΚΟΛΛΑΣ ΓΙΑ ΜΟΝΙΜΗ & ΑΣΦΑΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ  
**ATTENTION**  
**ALWAYS** USE EPOXY RESIN FOR LONG LASTING JOINING



ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ - 26.2 mm (ΦΥΛΛΟΥ E-38272 + E-38277) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40952

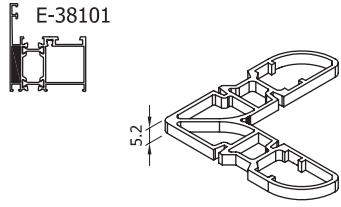
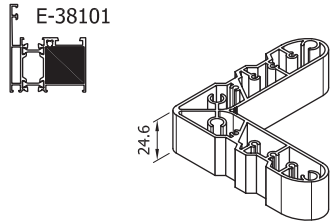
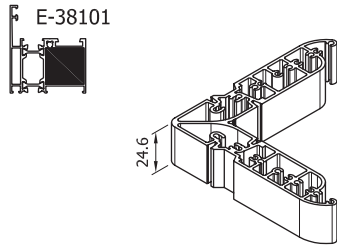
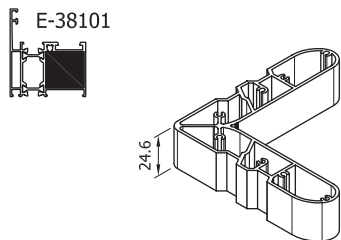
**ΠΡΟΣΟΧΗ: ΖΕΥΓΟΣ ΣΥΜΜΕΤΡΙΚΩΝ ΓΩΝΙΩΝ**

EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - INNER CHAMBER - 26.2 mm - FROM PROFILE E-40952 (FOR SASH E-38272 + E-38277)

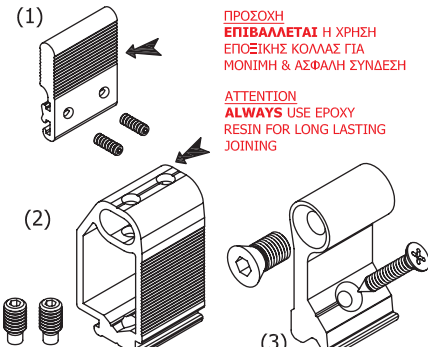
**ATTENTION: PAIR OF SYMMETRICAL AL. CORNER**



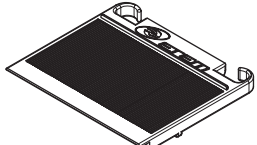
**ΚΑΡΦΩΤΕΣ ΓΩΝΙΕΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ / EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKETS**

<p>ET 054 300.00</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ - 5.2 mm (ΚΑΣΑΣ E-38101) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40951</p> <p>EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - OUTSIDE CHAMBER 5.2 mm - FROM PROFILE E-40951 (FOR FIXED FRAME)</p>
<p>ET 054 660.00</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ - 24.6 mm (ΚΑΣΑΣ E-38101) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40982</p> <p><b>ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ - FOR MECHANISM</b> <b>MAICO</b></p> <p>EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - INNER CHAMBER 24.6 mm - FROM PROFILE E-40982 (FOR FIXED FRAME E-38101)</p>
<p>ET 054 700.00</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ - 24.6 mm (ΚΑΣΑΣ E-38101, E-45101, E-45151) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40980</p> <p><b>ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ - FOR MECHANISM</b> <b>GU - SIEGENIA AUBI</b></p> <p>EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - INNER CHAMBER 24.6 mm - FROM PROFILE E-40980 (FOR FIXED FRAME E-38101, E-45101, E-45151)</p>
<p>ET 054 661.00</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ - ΚΑΡΦΩΤΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ 24.6 mm (ΚΑΣΑΣ E-38101, E-45101, E-45151) - ΑΠΟ ΠΡΟΦΙΛ E-40981</p> <p><b>ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ - FOR MECHANISM</b> <b>ROTO - WIN KHAUS</b></p> <p>EXTRUDED ALUMINIUM JOINT CORNER BRACKET - INNER CHAMBER 24.6 mm - FROM PROFILE E-40981 (FOR FIXED FRAME E-38101, E-45101, E-45151)</p>

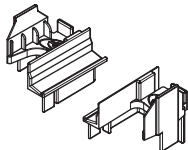
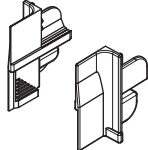
**ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΦΙΛ "Τ" (ΑΝΘΡΩΠΑΚΙ) / "Τ" BRACKET FOR MULLION / TRANSOM**

<p>ET 070 301.00 (1)</p>		<p>(1) ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ "Τ" (ΑΝΘΡΩΠΑΚΙ) ΕΞΩ ΠΛΕΥΡΑ ΓΙΑ E-38, E-40, E-45 - 23.5 mm T BRACKET FOR MULLIONS/TRANSOMS - EXTERNAL SIDE E-38, E-40, E-45 - 23.5 mm</p> <p>(2) ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ "Τ" (ΑΝΘΡΩΠΑΚΙ) E-38, E-40, E-45 - 23.5 mm T BRACKET FOR MULLIONS/TRANSOMS - E-38, E-40, E-45 - 23.5 mm</p> <p>(3) ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ "Τ" (ΑΝΘΡΩΠΑΚΙ) ΜΕΣΑ ΒΙΔΩΤΟ ΓΙΑ E-38, E-40, E-45 - 23.5 mm SCREWING "T" BRACKET FORMULLIONS/TRANSOMS - E-38, E-40, E-45 - 23.5 mm</p>
<p>ET 070 201.00 (2)</p>		
<p>ET 070 206.00 (3)</p>		

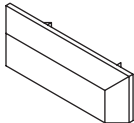
**ΤΑΚΑΚΙ ΥΑΛΩΣΗΣ / GLAZING BEAD**

<p>ET 073 002.00</p>		<p>ΠΛΑΣΤΙΚΟ ΤΑΚΑΚΙ ΥΑΛΩΣΗΣ E-38</p> <p>PLASTIC GLAZING BEAD</p>
----------------------	---	---

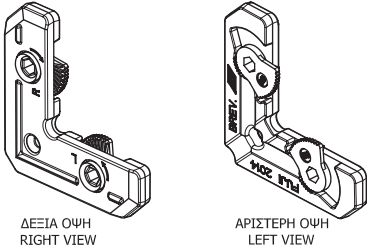
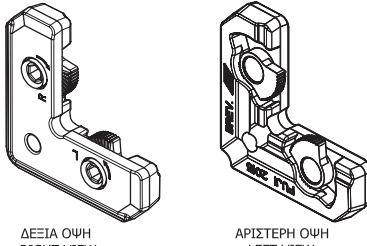
### ΤΑΠΕΣ / PLASTIC PLUGS

ΕΤ. 074 664.00		<p>ΤΑΠΑ ΔΙΦΥΛΛΟΥ (ΖΕΥΓΟΣ) ΓΙΑ ΙΣΙΟ ΜΠΙΝΙ E-38500</p> <p>PAIR OF PLASTIC PLUGS FOR STRAIGHT SECONDARY SASH PROFILE E-38500</p>
ΕΤ. 074 665.00		<p>ΤΑΠΑ ΔΙΦΥΛΛΟΥ (ΖΕΥΓΟΣ) ΕΣΩ ΠΛΕΥΡΑΣ</p> <p>PAIR OF PLASTIC PLUGS FOR INNER SIDE</p>

### ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ / DRAIN CAP

ΕΤ. 074 605.00		<p>ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΠΛΑΣΤΙΚΗ</p> <p>PLASTIC DRAIN CAP</p>
----------------	---	--

### ΓΩΝΙΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ / ALIGNMENT SQUARES

ΕΤ. 058 001.00	 <p>ΔΕΞΙΑ ΟΨΗ RIGHT VIEW</p> <p>ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΨΗ LEFT VIEW</p>	<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΧΥΤΗ ΓΙΑ ΙΣΙΑ ΠΡΟΦΙΛ</p> <p>ALIGNMENT SQUARE WITH LOCKING FUNCTION FOR STRAIGHT SASH PROFILES AND STRAIGHT FRAMES</p>
ΕΤ. 058 002.00	 <p>ΔΕΞΙΑ ΟΨΗ RIGHT VIEW</p> <p>ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΨΗ LEFT VIEW</p>	<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΧΥΤΗ ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΑ ΠΡΟΦΙΛ</p> <p>ALIGNMENT SQUARE WITH LOCKING FUNCTION FOR ROUND SASH PROFILES AND ROUND FRAMES</p>

### ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ / SELF ADHESIVE TAPE

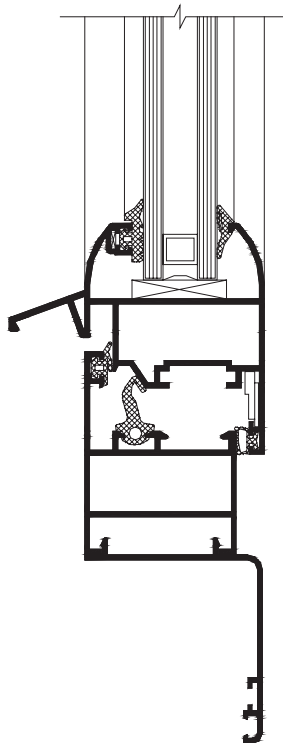
ΕΤ. 133 007.00		<p>ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΔΙΠΛΗΣ ΟΨΗΣ (10 x 4) mm</p> <p>TWO SIDED SELF ADHESIVE TAPE (10 x 4) mm</p>
ΕΤ. 071 154.00		<p>ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ ΜΕ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ</p> <p>SUPPORT FOR GLAZING BEAD WITH SELF - ADHESIVE TAPE</p>

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ  
OPENING



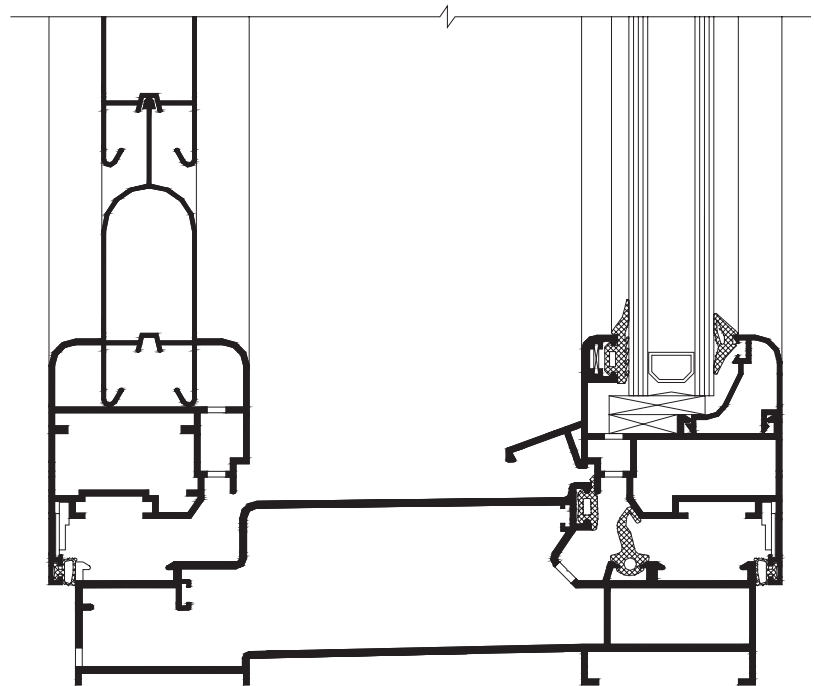
**E-1000**

ΑΛΚΥΟΝΗ  
ALCYONE



**E-2300**

ΑΝΔΡΟΜΕΔΑ  
ANDROMEDA

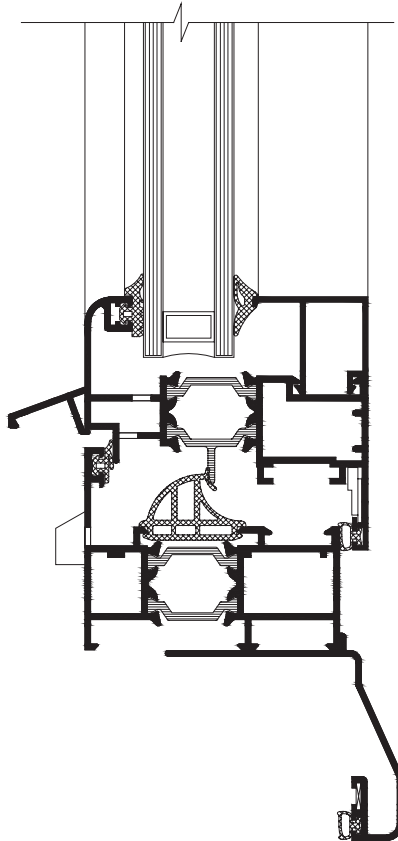


# ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ OPENING



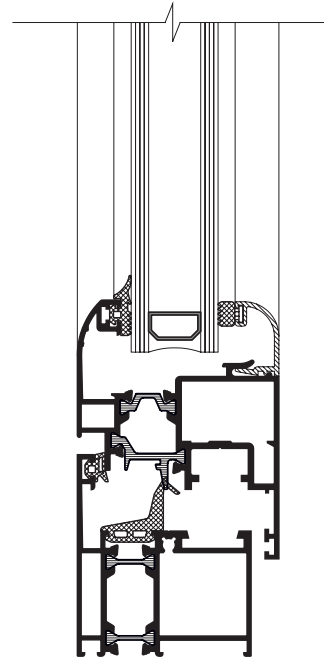
**E-2004**

**ΩΚΕΑΝΙΣ  
OCEANIS**



**E-38**

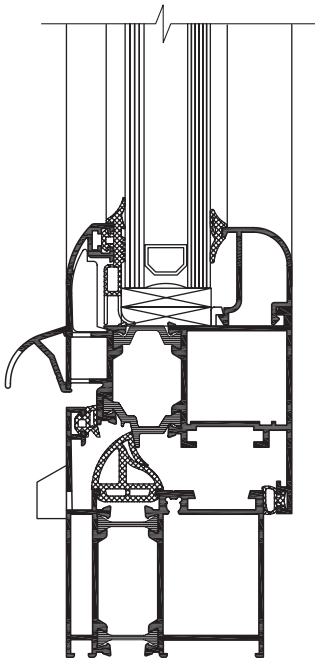
**EASY**



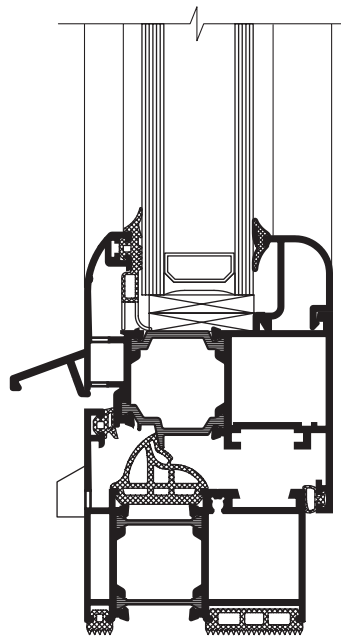
**ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ  
OPENING**



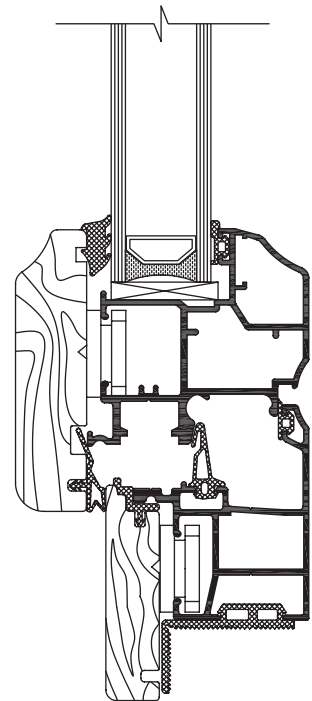
**E-40**  
ΕΣΤΙΑ  
ΕΣΤΙΑ



**E-45**  
ΝΙΟΒΗ  
ΝΙΟΒΗ



**E-48**  
ΜΙΑ  
ΜΙΑ

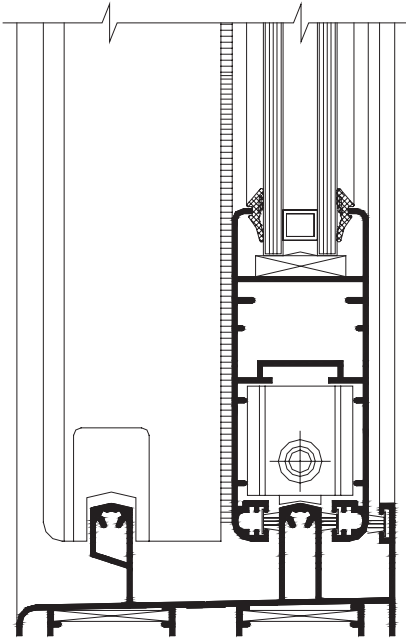


ΣΥΡΟΜΕΝΑ  
SLIDING



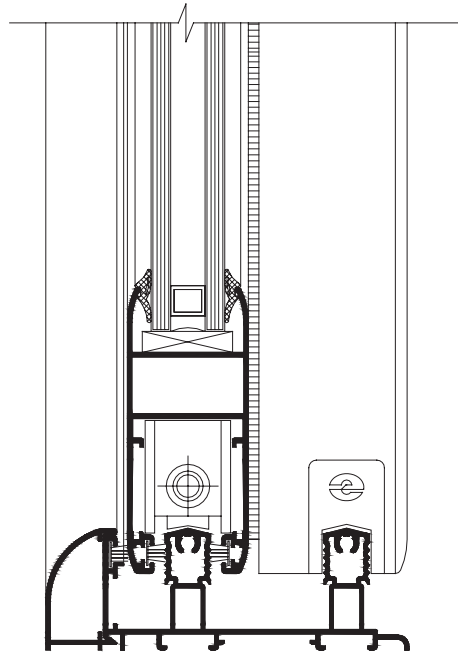
E-1200

AKTIS  
AKTIS

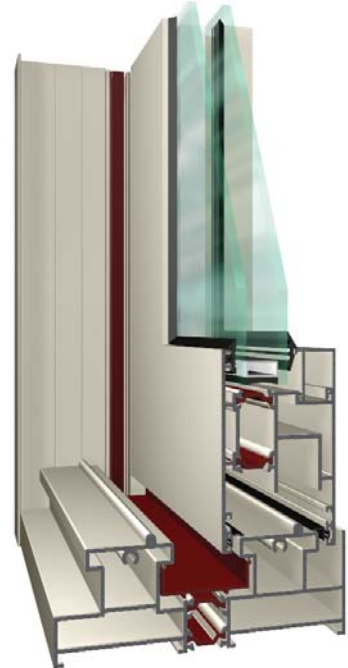


E-19

ΔΑΝΑΗ  
DANAΕ



ΣΥΡΟΜΕΝΑ  
SLIDING



**E-2200**

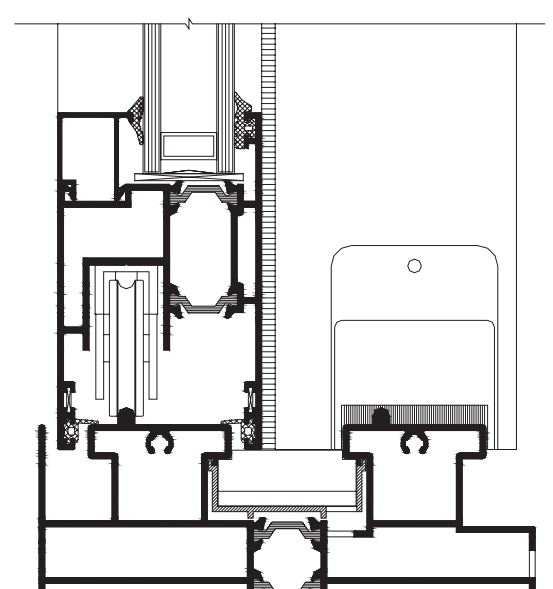
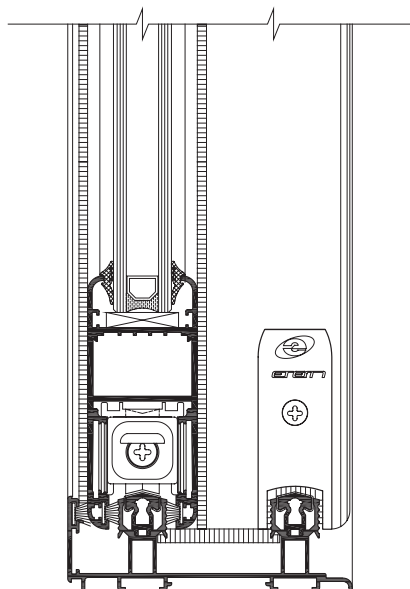
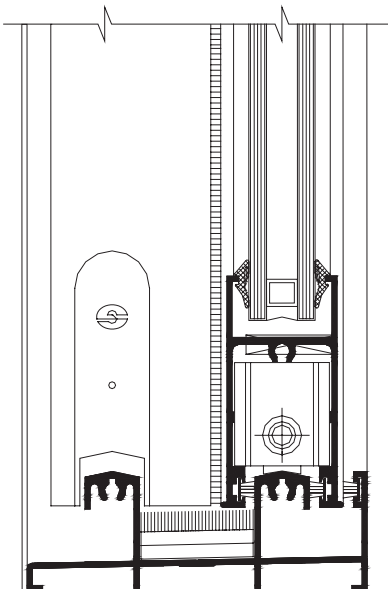
ΑΡΤΕΜΙΣ  
ARTEMIS

**E-22**

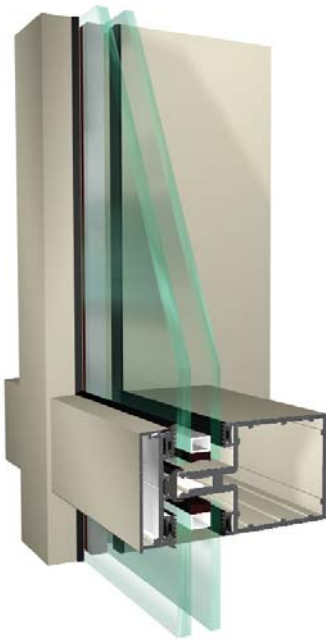
ΑΡΤΕΜΙΣ  
ARTEMIS

**Θ-3000**

ΚΑΣΣΙΟΠΕΙΑ  
CASSIOPEA

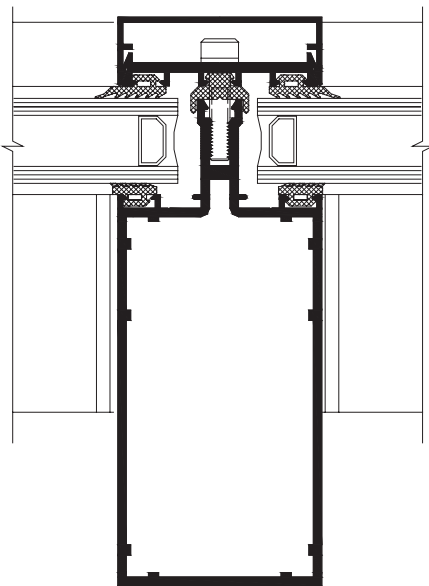


# ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ FAÇADES



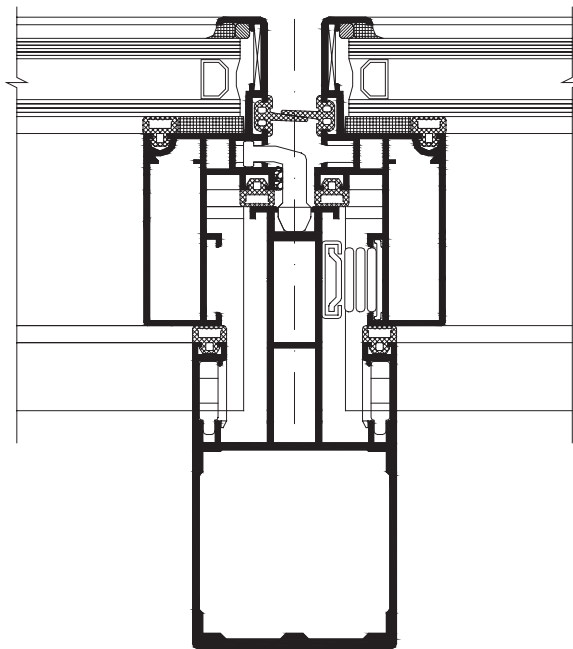
**E-6400**

ΓΑΙΑ  
GAIA



**E-8000**

ΥΠΕΡΙΩΝ  
HYPERION



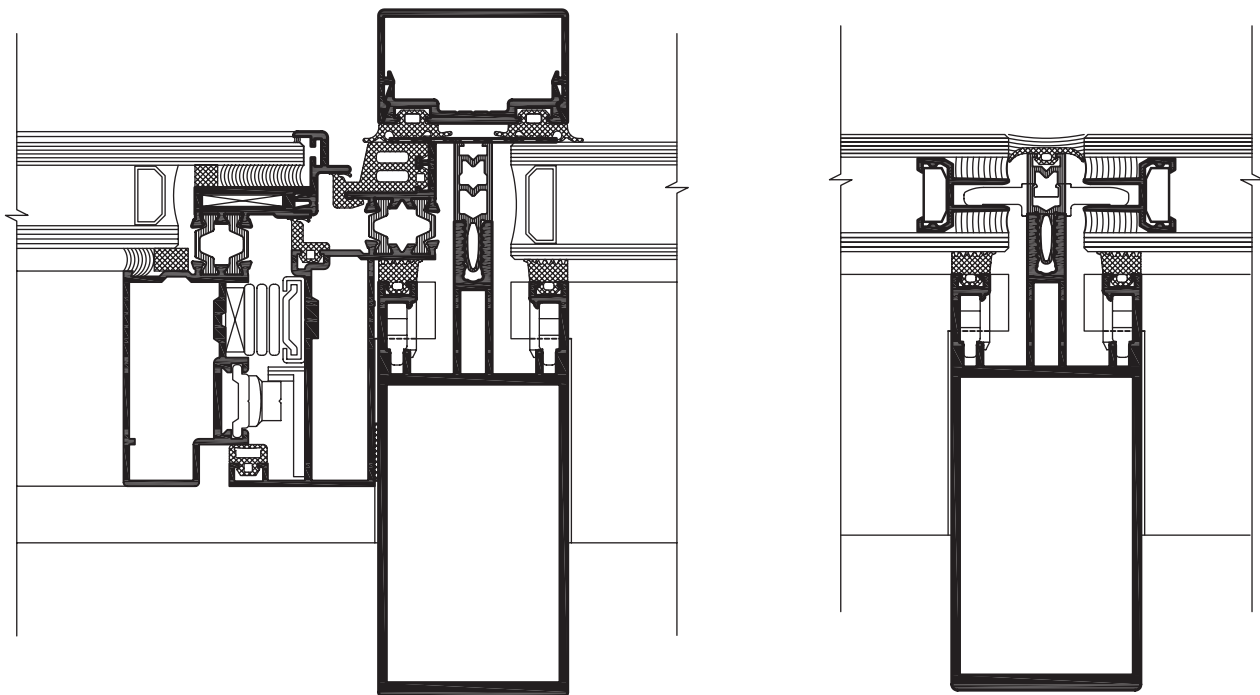


ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ  
FAÇADES



E-85

TITAN  
TITAN





ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ  
INTERIOR SYSTEMS

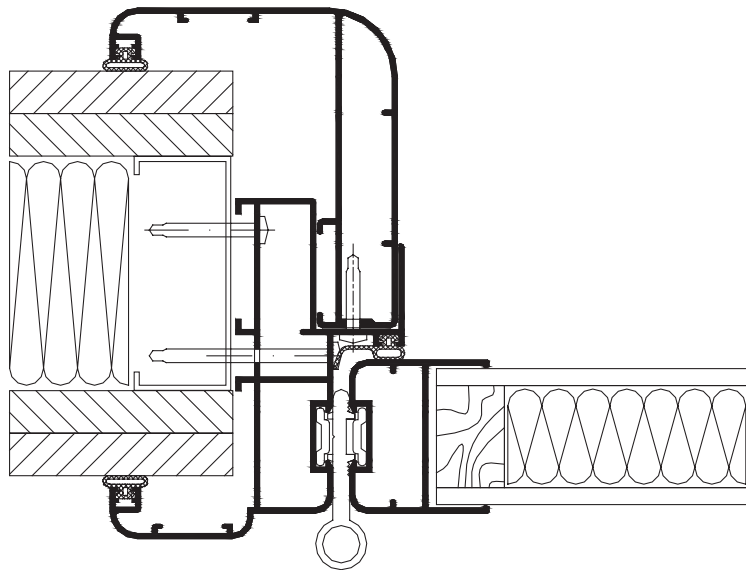
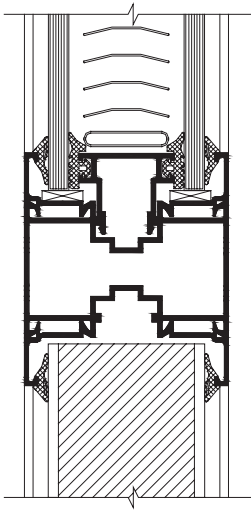


E-1300

ΠΡΩΤΕΥΣ  
PROTEUS

E-6300

EVA  
EVA

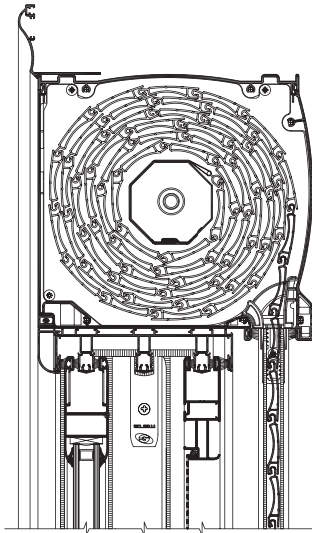


### ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΡΟΛΩΝ ROLER SHUTTERS

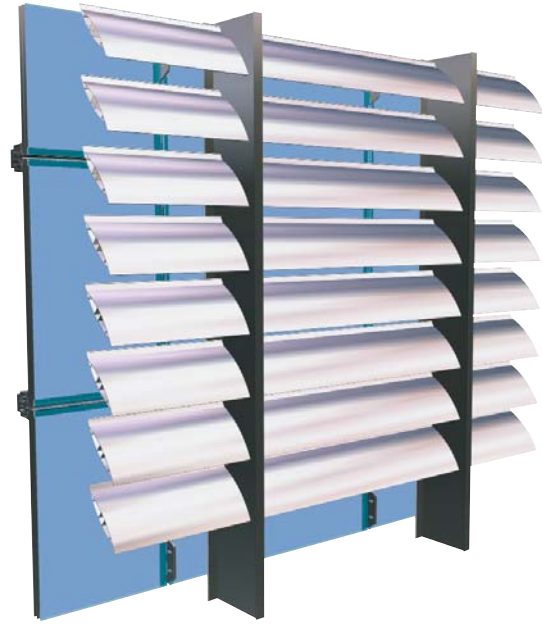


E-55

ΘΕΤΙΣ  
THETIS

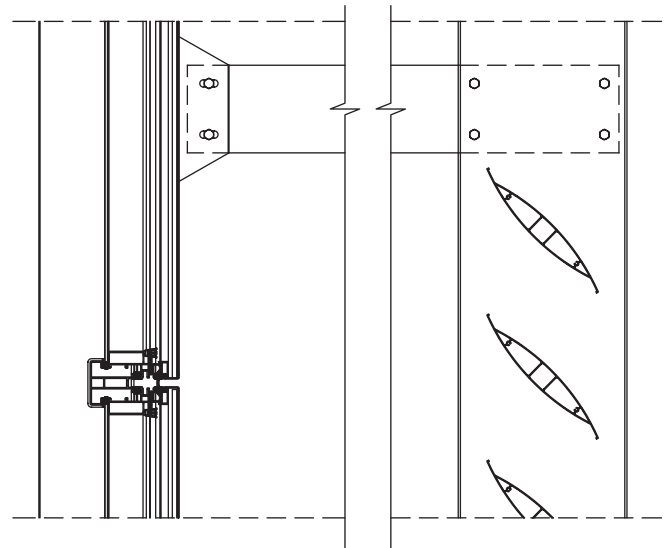


### ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΔΙΩΝ LOUVERS



E-66

ΑΥΡΑ  
AVRA



**ΠΡΟΣ > ΤΜΗΜΑ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ ΠΕΛΑΤΩΝ**

**ΑΠΟ >** ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ \_\_\_\_\_

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ \_\_\_\_\_

ΤΗΛΕΦΩΝΟ \_\_\_\_\_

**FAX > 210 48 98 500**

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΟΠΩΣ ΑΠΟΣΤΕΙΛΕΤΕ ΤΥΧΟΝ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ Ή ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΣΑΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΟΝΤΑΣ ΤΗ ΣΕΛΙΔΑ ΚΑΙ ΣΤΕΛΝΟΝΤΑΣ ΤΗ ΜΕ ΦΑΞ ΣΤΟ 210 48 98 500



A series of horizontal lines for taking notes, consisting of 25 evenly spaced lines across the page.

A series of 22 horizontal lines for taking notes, each starting with a vertical line on the left side.



A series of horizontal lines for taking notes, consisting of 25 evenly spaced lines across the page.







