

κατάλογος
**Ανοιγόμενων
Συστημάτων**

**Opening
Systems
Catalogue**

C 420

P 400

F 450

C 520

T 530

C 600

T 680

Κατάλογος Ανοιγόμενων Συστημάτων / Opening Systems Catalogue

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΟΜΙΛΟΥ ALFA



ALFA-PRESS S.A.

Εργοστάσιο: 42^ο χλμ Εθνικής Οδού Αθηνών - Λαμίας | Τηλ. Κέντρο: 22950.98840 | Fax: 22950.98839

Factory: 42nd km National Road Athinon - Lamias | Tel: +30.22950.98840 | Fax: +30.22950.98839

www.alfa-press.gr | info@alfa-press.gr



ΣΕΛΙΔΑ/PAGE

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

CERTIFICATES007 - 009

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

SUMMARY LIST.....010 - 030

C 420031 - 050

P 400051 - 056

F 450057 - 074

C 520075 - 116

T 530117 - 136

C 600137 - 148

T 680149 - 181

ΚΟΙΝΑ ΠΡΟΦΙΛ

STANDARD PROFILES182 - 188

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ACCESSORIES190 - 202

C420/C520/T530/C600/T680

ΠΡΕΣΑΚΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ/ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

SLIDING PERFORATOR/PERFORATION PHASES.....203



Ασφαλώς υπερέχουν!

Η εταιρεία



Έχοντας καταγράψει μια πετυχημένη και πάνω απ' όλα αναγνωρισμένη πορεία στο πέρασμα του χρόνου, σήμερα η εταιρία μας έχει πλέον καθιερωθεί ως δημιουργός πρωτοποριακών προϊόντων αλουμινίου άριστης ποιότητας. Προϊόντα πιστοποιημένα από τους μεγαλύτερους και εγκυρότερους Οργανισμούς Πιστοποίησης Ποιότητας κατά EN ISO 9001 : 2008. Ακολουθώντας πιστά και αφοσιωμένα τον στόχο της, που δεν είναι παρά η συνεχής ικανοποίηση και κάλυψη των αναγκών των πελατών της, η εταιρία μας συνεχίζει καθημερινά να επενδύει στον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την δημιουργία νέων προϊόντων.

The Company



Having achieved a successful and recognized progress over the years, today our company is recognized as a leader in high quality aluminium products. Our products are certified by the largest and reliable Organizations of Certified Quality EN ISO 9001: 2008. Faithfully following our goal which is the continuous satisfaction of our customer's needs, we continue daily to invest in new product designs.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΟΜΙΛΟΥ ALFA

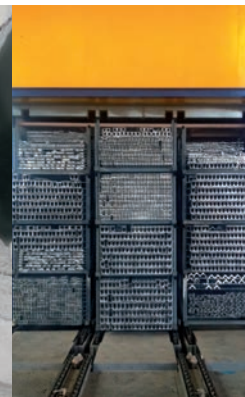




Εξοπλισμός

Τα προϊόντα ALFA σχεδιάζονται, εξελίσσονται, παράγονται και διατίθενται στην αγορά εσωτερικού και εξωτερικού αποκλειστικά μέσω του δικτύου διανομής των PANEL PRESS, ALFA PRESS & ALFA ENERGY, εταιριών του ομίλου ALFA LITINAS, με έδρα τον Αυλώνα Αττικής σε ιδιόκτητες κτιριακές εγκαταστάσεις 25.500 m² σε μια έκταση οικοπέδων 52.000 m². Οι συνεχόμενες επενδύσεις σε συστήματα αυτοματοποίησης της παραγωγής και η καθετοποίηση είναι οι τομείς που εστιάσαμε από την πρώτη στιγμή, θέτοντας έτσι ακόμα πιο γερά θεμέλια για την πορεία μας στο μέλλον και την εξάπλωση του δικτύου μας σε όλο τον κόσμο. Ο βιομηχανικός εξοπλισμός τελευταίας τεχνολογίας που απαρτίζει την πλήρως καθετοποιημένη μονάδα μας αποτελείται από μια υπερσύγχρονη γραμμή διελάσεως αλουμινίου, μονάδα βαφής αλουμινίου σε χρώματα φυσικών αποχρώσεων ξύλου, τρεις (3), γραμμές ηλεκτροστατικής βαφής, κέντρα κατεργασίας CNC για οποιαδήποτε κατασκευαστική εφαρμογή, αυτόματα

πριόνια CNC για τις κοπές των προφίλ και την παραγωγή των εξαρτημάτων, CNC κουρμπαδόροι για απόλυτα ελεγχόμενη ποιότητα στα τοξωτά κουφώματα καθώς και ολοκληρωμένη γραμμή χυτηρίου και μηχανουργείο κατασκευής των καλουπιών μας. Ο τεχνολογικός μας εξοπλισμός σε συνδυασμό με τις νέες ιδιόκτητες εγκαταστάσεις μας, τους μεγάλους αποθηκευτικούς χώρους μας αλλά και το εξειδικευμένο και πρόθυμο προσωπικό μας, καθιστούν τα προϊόντα μας αποδεδειγμένα από τα κορυφαία στην αγορά και την εξυπηρέτηση προς τους πελάτες μας όσο το δυνατόν αμεσότερη και φιλικότερη. Σκοπός των ανθρώπων που στελεχώνουν τις εταιρείες μας είναι η συνεχής ανάπτυξη και πρόοδος των παρεχόμενων υπηρεσιών προς το πελατολόγιο μας καθώς και η δημιουργία ποιοτικών προϊόντων, πάντα μέσω της τεχνολογικής ανάπτυξης και των συστημάτων διαχείρισης ποιότητας που εφαρμόζουμε, σε μία συνεχώς εμπλουτιζόμενη και εξελισσόμενη γκάμα προϊόντων.



Equipment

ALFA products are designed progressively, manufactured and distributed to the local and international market, exclusively through our network of distribution of PANEL PRESS, ALFA PRESS & ALFA ENERGY, companies which belong to ALFA LITINAS GROUP with headquarters located in Avlona of Athens in our own buildings of 25.500 m² on a land area of 52.000 m². The continuous investments regarding the automation of our production line and self production are the missions that our company focused from the first moment. With this way we build strong foundations for our mission to serve our distribution network with high quality products. Our industrial equipment is of the latest technology, consisting of an extrusion line, one aluminum painting line in natural wood finish, three lines of

electrostatic painting, a full automatic line for casted aluminium products, CNC center, automatic machines of CNC for the cutting of extrusion profiles and the accessories production, CNC tools for the absolute quality control of the arched products, a complete foundry line and machine shop for the production of our dies. Our technical equipment in combination with our new facilities, our large storage space, the professional and helpful staff, have made our products leaders in the market and the service to our customers immediate and friendly. The goal of our employees in ALFA is the continuous progress of service to the customers as well as the creation of quality products through the quality management system and technical improvements.



Συστήματα αλουμινίου για πόρτες, παράθυρα
Aluminium systems for doors and windows



Συστήματα θωράκισης κουφωμάτων
A-Lock safety systems



Θωρακισμένες πόρτες αλουμινίου & ξύλου
Security doors of aluminium and wood finish



Panels αλουμινίου
Aluminium panels



Πέργκολες αλουμινίου
Aluminium pergolas

Σημαντικές ημερομηνίες ALFA



Η PANEL PRESS ιδρύθηκε το 1996 δίνοντας νέα πνοή στον χώρο του αλουμινίου με τους υψηλούς στόχους που θέτει από εκείνη την χρονιά κιόλας.

1996: Μπαίνει δυναμικά στην αγορά με την παραγωγή μεγάλης σειράς panels αλουμινίου.

2000: Η εταιρεία γνωρίζοντας την μεγάλη αντοχή του αλουμινίου στον χρόνο πρωτοπορεί και εντυπωσιάζει και πάλι. Παράγει και παρουσιάζει για πρώτη φορά στην Ελλάδα θωρακισμένες πόρτες ασφαλείας με ολική επένδυση αλουμινίου.

2004: Ξεκινάει την παραγωγή & διάθεση χυτών κάγκελων αλουμινίου για μπαλκόνια, βεράντες & σκάλες, ενώ αυλόπορτες και αυλόγυροι συμπληρώνουν την μεγάλη γκάμα, όσο αφορά το κάγκελο αλουμινίου.

2006: Σειρά έχουν τα έτοιμα τοξωτά κουφώματα αλουμινίου τα οποία μπαίνουν σε παραγωγή και διατίθενται καλύπτοντας τις αρχιτεκτονικές ανάγκες για σωστά μελετημένο τοξωτό κούφωμα σε όλες του τις μορφές, ενώ τα στέγαστρα κυρίας εισόδου και η εντυπωσιακή πέργκολα αλουμινίου έρχονται να εμπλουτίσουν ακόμα περισσότερο την γκάμα των προϊόντων μας.

2007: Η PANEL PRESS μετά την μακρόχρονη, πετυχημένη και αναγνωρισμένη πορεία της στον κλάδο του αλουμινίου ονομάζει όλα της τα προϊόντα με τον διακριτικό τίτλο "ALFA" μπαίνοντας έτσι σε μια νέα περίοδο δημιουργίας, ανανέωσης και προώθησης τους. Την ίδια χρονιά η ALFA PRESS ξεκινάει την διάθεση πρωτοποριακών συστημάτων αλουμινίου για συρόμενα και ανοιγόμενα κουφώματα, όλων των τύπων, ψυχρά-thermo.

2009: Η εταιρία μας μπαίνει δυναμικά και στην κάθετη παραγωγή εξαρτημάτων αλουμινίου για όλες τις σειρές. Το ίδιο έτος ξεκινάει η παραγωγή κάγκελων αλουμινίου inox anodizing προσφέροντας πλέον μια πλήρως ολοκληρωμένη, εγγυημένη και μοντέρνα λύση για κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση είτε πρόκειται για μπαλκόνια, σκάλες, αυλόγυρους κατοικίας είτε για εξωτερικές εφαρμογές σε δημόσιους και επαγγελματικούς χώρους, ξενοδοχεία, εστιατόρια.

2010: Η ALFA εισέρχεται και στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, παράγει και προσφέρει με την ALFA ENERGY μία πλήρως ολοκληρωμένη λύση για την στήριξη φωτοβολταϊκών (Φ/Β) πλαισίων για Φ/Β πάρκα, κεραμοσκεπές, βιομηχανικές στέγες και στέγες κατοικιών με την παραγωγή ειδικά κατασκευασμένων βάσεων από προφίλ αλουμινίου.



2012: Η ALFA επεκτείνει την γκάμα των συστημάτων διέλασης που παράγει, εισάγοντας στην αγορά το νέο σύστημα αντισεισμικού υαλοπετάσματος και το σύστημα κινητής περσίδας σκίασης.

2014: Η ALFA παράγει και διαθέτει πλέον κατά αποκλειστικότητα στην αγορά, όλα τα αρχιτεκτονικά συστήματα της aluset με την εμπορική ονομασία ALFA.

2017: Η ALFA παράγει και διαθέτει πλέον κατά αποκλειστικότητα στην αγορά, όλα τα αναγνωρισμένα συστήματα σήτας της ASK με την εμπορική ονομασία ALFA.

Αναλυτικά οι κατηγορίες προϊόντων ALFA



ALFA συστήματα αλουμινίου για πόρτες - παράθυρα - υαλοπετάσματα - ρολά.

ALFA συστήματα στήριξης Φ/Β Πάρκου-Στέγης-Κεραμοσκεπής & Βιομηχανικής Στέγης.

ALFA σύστημα αντισεισμικού υαλοπετάσματος.

ALFA σύστημα κινητής περσίδας σκίασης.

ALFA θωρακισμένες πόρτες αλουμινίου & ξύλου.

ALFA panels αλουμινίου πρεσαριστά, παραδοσιακά & inox .

ALFA παραδοσιακά κάγκελα αλουμινίου - αυλόπορτες - αυλόγυροι.

ALFA κάγκελα αλουμινίου A10 inox anodizing.

ALFA πόρτες εσωτερικού χώρου.

ALFA πέργκολες αλουμινίου & στέγαστρα κυρίας εισόδου.

ALFA τοξωτά κουφώματα αλουμινίου.

ALFA εξαρτήματα αλουμινίου.

ALFA συστήματα θωράκισης κουφωμάτων A-Lock.

ALFA σήτες κάθετες, σταθερές, ανοιγόμενες και plisse.



Εξαρτήματα αλουμινίου / Aluminium accessories



Important Dates for ALFA

PANEL PRESS was established in 1996 giving a new outlook in the aluminum market with high goals since the first day of its foundation.

1996: Our company firstly entered the market with the production of aluminum panels.

2000: PANEL PRESS produced for the first time in Greece the aluminium security doors, made of completely aluminium profiles and sheets.

2004: Our company extended its range of products with the production of casted aluminum railings for balconies and stairs in wide range of designs and colours perfectly designed to satisfy our customers' needs, while aluminum gates and fence railings completed the railings system.

2006: Next in the product list are the arched windows and doors, that complete the architectural needs for all types of openings while the main entrance shelters and the impressive aluminum pergola will extend further our range of products that year.

2007: PANEL PRESS after its long, successful and recognized progress in the aluminum market name all its products with the brand "ALFA". ALFA aluminium systems include all types of Opening and Sliding, Casement and Double hung tilt-in with thermal-break profile and other opening systems with the ability of multiple locking.

2009: ALFA starts production of aluminium accessories for all type of doors and windows. At the same time our company starts also production of inox anodizing railings.

2010: Since 2010 ALFA has been producing and offering with ALFA ENERGY one full solution for the mounting of the photovoltaic panels (f/v) for solar parks, ceramic tile roofs, industrial roofs and home roofs with the production of special systems from aluminum profiles.

2012: ALFA extended its range of aluminium products, once again, with the production of the new curtain wall system and the adjustable sun shading shelter system.

2014: ALFA exclusively produces and distributes all aluset systems under the brand name ALFA.

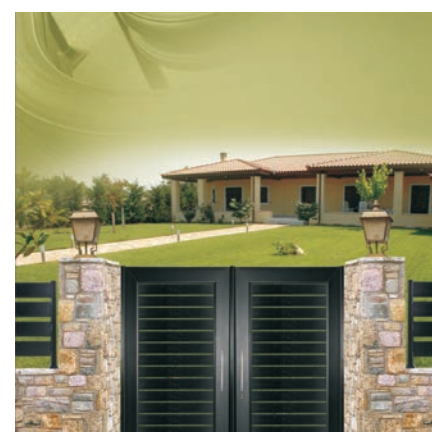
2017: ALFA exclusively produces and distributes all ASK screen systems under the brand name ALFA.



Κάγκελα αλουμινίου - αυλόγυροι
Aluminium and fence railings



Αυλόπορτες αλουμινίου
συρόμενες-ανοιγόμενες
Aluminium sliding-opening gates



Αυλόπορτες αλουμινίου βαρέως τύπου
Aluminium gates heavy line



ALFA products

ALFA aluminum systems for doors - windows - curtain walls - roller shutters.

ALFA Solar Mounting Systems.

ALFA adjustable sun shading shelter system.

ALFA security doors of aluminum and wood finish.

ALFA embossed aluminum panels, traditional and stainless steel (inox).

ALFA traditional aluminum railings, gates and fence railings.

ALFA inox anodizing railings - A10.

ALFA internal doors.

ALFA aluminum pergolas & shelters for main entrance.

ALFA arched windows and doors.

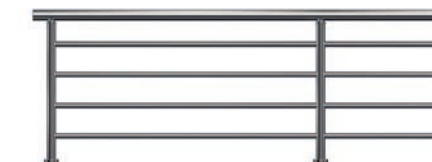
ALFA aluminum accessories.

ALFA A-Lock safety systems.

ALFA screens vertical, steady, opening and plisse.



Στέγαστρα κυρίας εισόδου
Main entrance shelters



Κάγκελα αλουμινίου A10 inox anodizing
A10 aluminium railings inox inodizing

Ενέργεια



Η ALFA το 2010 εισέρχεται και στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, παράγει και προσφέρει με την ALFA ENERGY μία πλήρως ολοκληρωμένη λύση για την στήριξη φωτοβολταϊκών (Φ/Β) πλαισίων για Φ/Β πάρκα, κεραμοσκεπές, βιομηχανικές στέγες και στέγες κατοικιών με την παραγωγή ειδικά κατασκευασμένων βάσεων από προφίλ αλουμινίου. Οι πιστοποιήσεις αποτελούν πολύ σημαντικό μέλημα για την αξιοπιστία του συστήματός μας και είναι ο τομέας που η ALFA εστίασε από το πρώτο στάδιο του σχεδιασμού μέχρι το τελευταίο της παραγωγής και διάθεσης του συστήματος στην εγχώρια αγορά αλλά και στην αγορά του εξωτερικού. Τα συστήματα ALFA ENERGY έχουν σχεδιαστεί και μελετηθεί για την στατική τους επάρκεια σύμφωνα με τον Ευροκώδικα 1 (EC1, ENV 1991 2-1, 2-3,2-4), τον Ευροκώδικα 9 (DESIGN OF ALUMINIUM STRUCTURES, DD ENV 1991 1-1) και του ισχύοντος Ελληνικού Αντισεισμικού Κανονισμού 2000 (ΕΑΚ 2000), ώστε να ανταποκρίνονται πλήρως στις καταπονήσεις (ίδιο βάρος Φ/Β, ανεμοπίεση, χιονόπτωση, σεισμικότητα) και προσφέρουν δυνατότητα επιλογής ανάλογα με την περιοχή τοποθέτησης. Επιπλέον τα συστήματα ALFA ENERGY έχουν πιστοποιηθεί και εγκριθεί για την στατική τους επάρκεια σε πραγματικές συνθήκες, εντός των κτηριακών εγκαταστάσεων της ALFA, από την TUV Rheinland. Η ALFA προχωρά ένα ακόμα βήμα στο πολύ σημαντικό κομμάτι των πιστοποιήσεων προσφέροντας πιστοποίηση των συστημάτων ALFA ENERGY με στατική μελέτη βασισμένη σε πεπερασμένα στοιχεία από ειδική ομάδα μελετητών.



Η παραγωγή των προφίλ αλλά και όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων γίνεται από ειδικό κράμα αλουμινίου εντός της ALFA διασφαλίζοντας με την καθετοποίηση, αρχικά την αμεσότητα στις παραδόσεις για οποιαδήποτε ποσότητα αλλά και την λειτουργικότητα, την αποτελεσματικότητα και την ποιότητα των συστημάτων στήριξης ALFA ENERGY. Η ασφάλεια και η αντοχή της εγκατάστασής σας στο πέρασμα των χρόνων αποτελούν το πλέον βασικό στοιχείο σε μία μακροχρόνια επένδυση όπως αυτή των Φ/Β μονάδων ενώ το αλουμίνιο για βάση στήριξης είναι το μοναδικό πλήρως συμβατό υλικό με τους συλλέκτες ηλιακής ενέργειας (Φ/Β panels) που τοποθετούνται επάνω στις βάσεις και είναι κατασκευασμένοι επίσης από πλαίσιο αλουμινίου. Το προφίλ που χρησιμοποιείται για την παραγωγή των Φ/Β βάσεων και των εξαρτημάτων των συστημάτων ALFA ENERGY είναι ειδικού κράματος (Αριθμ. Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας 20100100564) με ειδικές μηχανικές και χημικές ιδιότητες, οι οποίες έχουν επίσης ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από τον EBETAM.

Η παραγωγή των προφίλ αλλά και όλων των απαραίτητων εξαρτημάτων γίνεται από ειδικό κράμα αλουμινίου εντός της ALFA διασφαλίζοντας με την καθετοποίηση, αρχικά την αμεσότητα στις παραδόσεις για οποιαδήποτε ποσότητα αλλά και την λειτουργικότητα, την αποτελεσματικότητα και την ποιότητα των συστημάτων στήριξης ALFA ENERGY. Η ασφάλεια και η αντοχή της εγκατάστασής σας στο πέρασμα των χρόνων αποτελούν το πλέον βασικό στοιχείο σε μία μακροχρόνια επένδυση όπως αυτή των Φ/Β μονάδων ενώ το αλουμίνιο για βάση στήριξης είναι το μοναδικό πλήρως συμβατό υλικό με τους συλλέκτες ηλιακής ενέργειας (Φ/Β panels) που τοποθετούνται επάνω στις βάσεις και είναι κατασκευασμένοι επίσης από πλαίσιο αλουμινίου. Το προφίλ που χρησιμοποιείται για την παραγωγή των Φ/Β βάσεων και των εξαρτημάτων των συστημάτων ALFA ENERGY είναι ειδικού κράματος (Αριθμ. Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας 20100100564) με ειδικές μηχανικές και χημικές ιδιότητες, οι οποίες έχουν επίσης ελεγχθεί και πιστοποιηθεί από τον EBETAM.

Ο συνδυασμός της αντοχής των συστημάτων με την ευκολία στη συναρμολόγησή τους, ελαχιστοποιεί τον χρόνο εγκατάστασης για τον κατασκευαστή, χαμηλώνει το κόστος και καθιστά τα συστήματα ALFA ENERGY ως τα πλέον ανταγωνιστικά της αγοράς. Τα συστήματα ALFA ENERGY, έχουν καταφέρει μέσα σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα να κερδίσουν την εμπιστοσύνη της αγοράς. Μέχρι σήμερα τα συστήματα ALFA ENERGY έχουν χρησιμοποιηθεί σε μικρά και μεγάλα έργα με τεράστια περιβαλλοντικά οφέλη, συνολικής ενέργειας πάνω από 120 MW, που σημαίνει ότι απετράπη ετήσια έκλυση τουλάχιστον 150.000 tn διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), στην ατμόσφαιρα που για να απορροφηθεί χρειάζονται 170.000 στρέμματα δάσους και είναι ισοδύναμο με τα οφέλη που θα παρέχουν περίπου 10.000.000 δέντρα κατά την φωτοσύνθεσή τους. Προσφέρουν δυνατότητα επιλογής ανάλογα με την περιοχή τοποθέτησης καθώς ανταποκρίνονται πλήρως στις καταπονήσεις όπως ίδιο βάρος Φ/Β, ανεμοπίεση, χιονόπτωση, σεισμικότητα και επιπλέον έχουν 25ετή εγγύηση.

Energy



Since 2010 ALFA produces and offers with ALFA ENERGY one full solution for the mounting of the photovoltaic panels (f/v) for solar parks, ceramic tile roofs, industrial roofs and home roofs with the production of special systems from aluminum profiles. ALFA ENERGY systems have been designed and studied for their static sufficiency according to Eurocode 1 (EC1, ENV 1991 2-1, 2-3,2-4), Eurocode 9 (DESIGN OF ALUMINIUM STRUCTURES, DD ENV 1991 1-1) and of the current Greek Antiseismic Regulation 2000 ([EAK] 2000), so that they correspond completely in difficulties (same weight [F]/[B], wind pressure, snowfall, seismic loads) and offer a huge variety of options, depending on the area and size of the project. Certifications are very important for the reliability of our system and is the part that ALFA focused from the first design stage until the final production and distribution system in the Greek and the international market.

Additionally ALFA ENERGY systems have been certified and approved for static efficiency in real conditions inside ALFA factory facilities from TUV Rheinland. ALFA proceed in the very important part of certifications and certified ALFA ENERGY mountings systems with static analysis based on finite elements by a special group of mechanic engineers.

The production of the profiles and of all the necessary accessories is from a special aluminum alloy in the ALFA factory, ensuring fast delivery for any quantity but also the functionality, efficiency and quality of ALFA ENERGY mounting systems. The safety and strength of your system over the years are the most important in a long-term investment as the Solar units. Furthermore aluminum is the only full cooperative material with solar panels which are also made of aluminum frame. The profile that

ALFA uses for the production of solar mounting systems and accessories is from a special alloy (D.Num. Patent 20100100564) with specific mechanical and chemical properties, which have also been tested and certified by EBETAM.

The combination of the strength with the easy way of assembly, that minimizing installation time for the manufacturer-installer can low the cost and make ALFA ENERGY systems as the most competitive in the market. ALFA ENERGY systems, have succeeded in a very short time to win the trust of the market. Until today ALFA ENERGY systems have been used in small and large projects with huge environmental benefits of total energy over 120 MW, which means that averted annually release of at least 150.000 tn of carbon dioxide (CO₂), in the atmosphere which needed to absorb 170,000 acres of forest and is equal to the benefits that will provide about 10,000,000 trees during their photosynthesis. ALFA ENERGY systems offer a choice depending on the mounting area outreaching same weight of construction, wind, snow, earthquake and additionally provide 25 years warranty.





C 420

ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
C 420	EKANAL	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
C 420	EKANAL	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
C 420	EKANAL	Αντοχή σε ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load

C 520

ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
C 520	EKANAL	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
C 520	EKANAL	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
C 520	EKANAL	Αντοχή σε ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load

F 450

ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
F 450	EKANAL	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
S 350	EKANAL	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
S 350	EKANAL	Αντοχή σε ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load

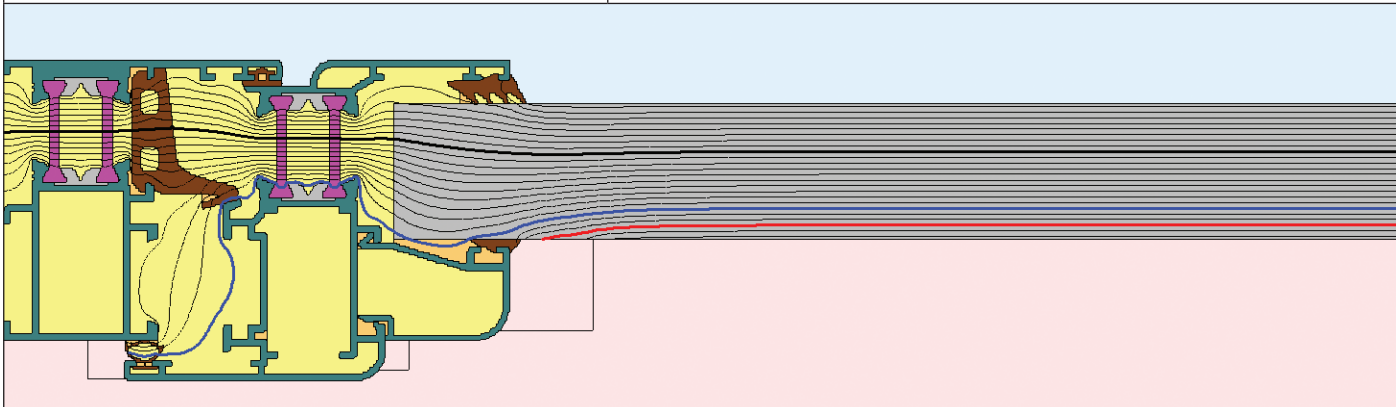
T 530

$U_w = 1,9 \text{ W/m}^2\text{k}$

$U_f = 3,1 \text{ W/m}^2\text{k}$

Ο συντελεστής θερμομόνωσης U_w έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 1480x2180 με $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$

Thermal conductivity coefficient U_w has been calculated for the construction of: 1480x2180 with $U_g=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
T 530	BAUWERK	Συντελεστής Θερμομόνωσης / Thermal conductivity Coefficient

C 600

ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
C 600	ISTITUTO GIORDANO	Αντοχή σε στατική πίεση / Static Load Resistance
C 600	ISTITUTO GIORDANO	Αντοχή σε δυναμική πίεση / Dynamic Load Resistance
C 600	ISTITUTO GIORDANO	Αντιδιαρρηκτική κλάση / Burglar Resistance

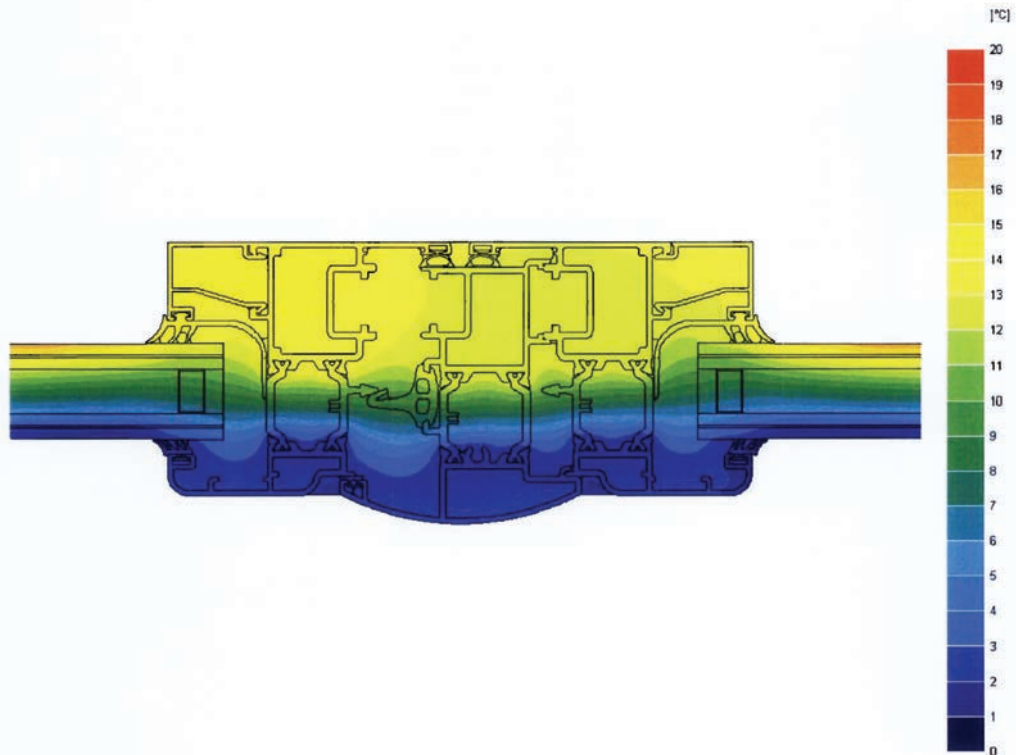
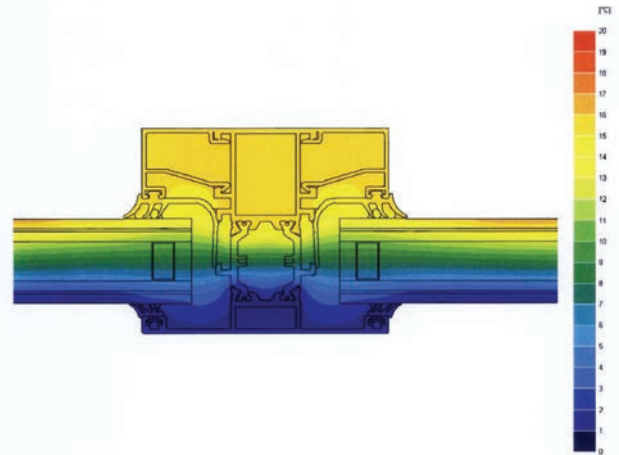
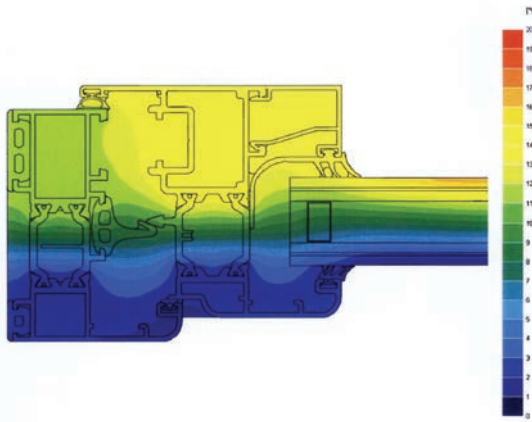
T 680

U_w = 1,8 W/m²K






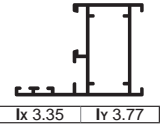
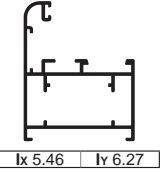
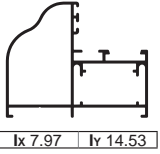
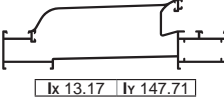
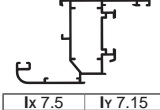
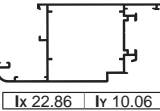
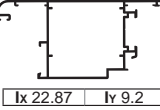
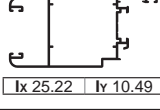
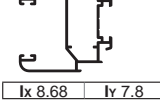
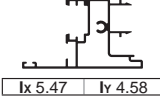
U_f = 2,6 W/m²K

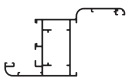
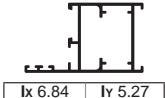
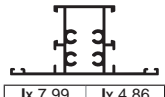
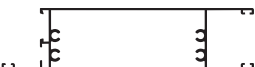
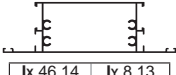
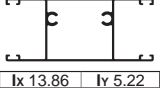
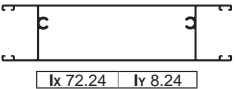
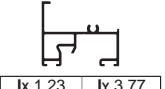
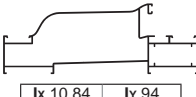
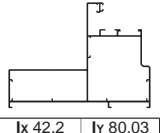
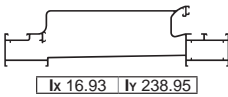
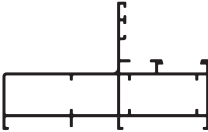
Ο συντελεστής θερμομόνωσης U_w έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 1850x2180 με U_g=1,0 W/m²K

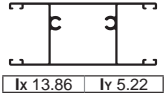
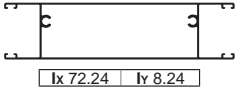
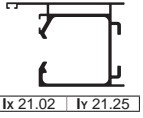
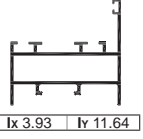
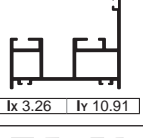
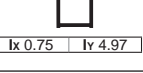
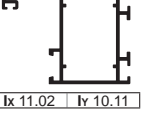
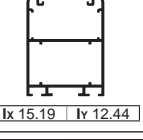
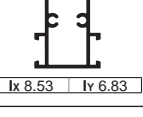
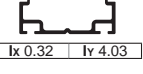






Thermal conductivity coefficient U_w has been calculated for the construction of: 1850x2180 with U_g=1,0 W/m²k



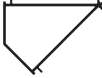


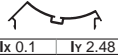








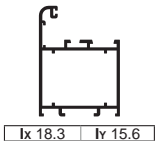
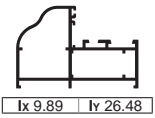
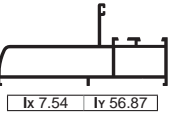
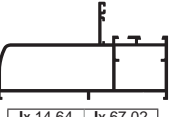
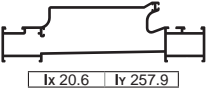
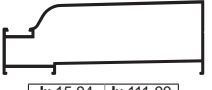
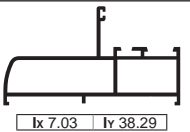
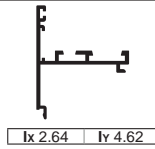
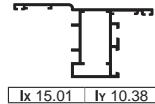
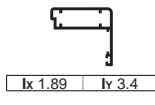
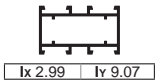
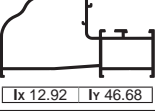
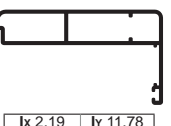
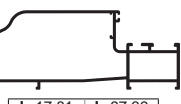
ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
T 680	ISTITUTO GIORDANO	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
T 680	ISTITUTO GIORDANO	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
T 680	ISTITUTO GIORDANO	Αντοχή σε ανεμοπίεση //Resistance to Wind Load
T 680	ISTITUTO GIORDANO	Συντελεστής Ηχομόνωσης / Sound Resistance Coefficient
T 680	ISTITUTO GIORDANO	Συντελεστής Θερμομόνωσης / Thermal Conductivity Coefficient

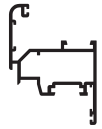
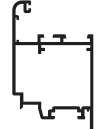
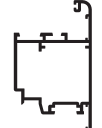
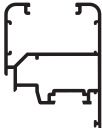
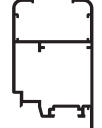


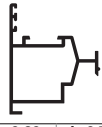
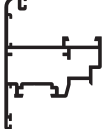
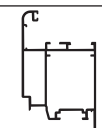
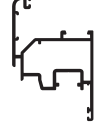
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
42103		ΚΟΛΩΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ COLUMN FOR VARIABLE ANGLE	426 gr/m	6 m	2
42104		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ ADDAPTOR FOR VARIABLE ANGLES	194 gr/m	6 m	5
42105		ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90° COLUMN FOR ANGLE 90°	437 gr/m	6 m	2
42106		ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 135° COLUMN FOR ANGLE 135°	337 gr/m	6 m	2
42110		ΜΠΙΝΙ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ PARTITION ADDAPTOR	203 gr/m	6 m	5
42400		ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ FLAT FRAME	569 gr/m	6 m	4
42401		ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ROUNDED FRAME	718 gr/m	6 m	4
42403		ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ DECORATIVE FRAME	943 gr/m	6 m	2
42404		ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ 156 mm MONOBLOCK FRAME 156 mm	1614 gr/m	6 m	1
42405		ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ WING	775 gr/m	6 m	2
42406		ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ BIG WING	961 gr/m	6 m	2
42407		ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ OUTSIDE OPENING BIG WING	961 gr/m	6 m	2
42408		ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ WING WITHOUT GLAZING BEAD	991 gr/m	6 m	2
42409		ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ WING WITHOUT GLAZING BEAD	829 gr/m	6 m	2
42410		ΜΠΙΝΙ RABBET	778 gr/m	6 m	2

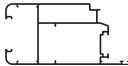

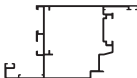
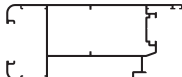

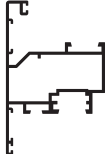
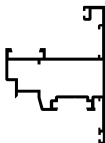
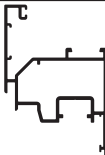
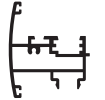
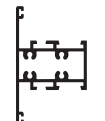
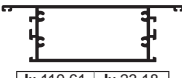
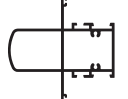

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
42411		ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ROUND FRAME WITH INT. CLOSURE	892 gr/m	6 m	2
42412	 lx 6.84 lv 5.27	ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ FLAT FRAME	742 gr/m	6 m	2
42415	 lx 7.99 lv 4.86	ΤΑΥ ΣΤΕΝΟ SMALL TRANSOM	904 gr/m	6 m	2
42420		ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ BOTTOM TRANSOM	1399 gr/m	6 m	1
42425	 lx 46.14 lv 8.13	ΤΑΥ ΜΕΓΑΛΟ BIG TRANSOM	1199 gr/m	6 m	1
42426	 lx 13.86 lv 5.22	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ TRANSOM WITHOUT GLAZING BEAD	826 gr/m	6 m	2
42427	 lx 72.24 lv 8.24	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ BIG TRANSOM	1166 gr/m	6 m	1
42428	 lx 1.23 lv 3.77	ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ DOOR SEALING ADDITIONAL PROFILE	531 gr/m	6 m	5
42430	 lx 10.84 lv 94	ΚΑΣΑ ΕΝΙΑΙΑ 135 mm MONOBLOCK FRAME 135 mm	1407 gr/m	6 m	1
42431	 lx 42.2 lv 80.03	ΚΑΣΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ FRAME FOR SHUTTER	1729 gr/m	6 m	1
42432	 lx 16.93 lv 238.95	ΚΑΣΑ ΕΝΙΑΙΑ 180 mm MONOBLOCK FRAME 135 mm	1933 gr/m	6 m	1
42433		ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ FLAT FRAME	924 gr/m	6 m	2

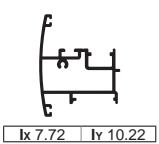
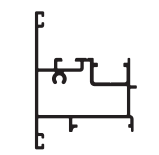
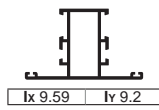
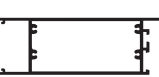
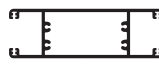
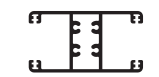
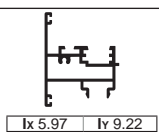

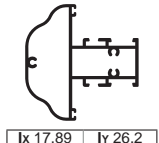
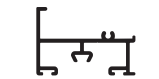
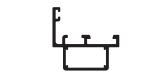
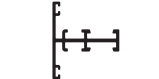

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
42426	 Ix 13.86 Iy 5.22	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ TRANSOM WITHOUT GLAZING BEAD	826 gr/m	6 m	2
42427	 Ix 72.24 Iy 8.24	ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ BIG TRANSOM	1166 gr/m	6 m	1
45101	 Ix 21.02 Iy 21.25	ΑΝΩ ΚΑΣΑ ΟΔΗΓΟΣ TOP FRAME	1472 gr/m	6 m	2
45102	 Ix 3.93 Iy 11.64	ΠΛΑΪΝΗ ΚΑΣΑ FRAME	896 gr/m	6 m	2
45103	 Ix 3.26 Iy 10.91	ΚΑΤΩ ΚΑΣΑ ΟΔΗΓΟΣ BOTTOM FRAME	878 gr/m	6 m	2
45104	 Ix 0.75 Iy 4.97	ΚΑΤΩ ΚΑΣΑ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ SASH FRAME	517 gr/m	6 m	2
45201	 Ix 11.02 Iy 10.11	ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ SASH	962 gr/m	6 m	4
45202	 Ix 15.19 Iy 12.44	ΦΥΛΛΟ ΚΛΕΙΣΤΟ SASH	1087 gr/m	6 m	2
45301	 Ix 8.53 Iy 6.83	ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ TRANSOM	907 gr/m	6 m	2
45302	 Ix 0.32 Iy 4.03	ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ RABBET	395 gr/m	6 m	2
45303		ΠΡΟΦΙΛ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΑΣΩΝ SASH FRAMES ADJUSTMENT PROFIL	299 gr/m	6 m	4
45304	 Ix 0.15 Iy 0.2	ΜΠΙΝΙ ΦΥΛΛΟΥ RABBET	189 gr/m	6 m	5
45305		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΟΥ WING ADDAPTOR	106 gr/m	6 m	5
45401		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ SQUARE GLAZING BEAD	240 gr/m	6 m	10
45402		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ ROUND GLAZING BEAD	232 gr/m	6 m	10
45403		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ SQUARE GLAZING BEAD	291 gr/m	6 m	10

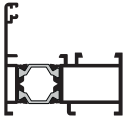
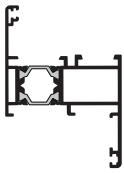
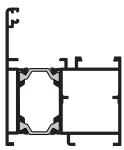
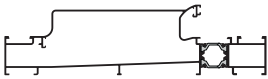
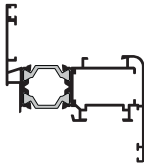
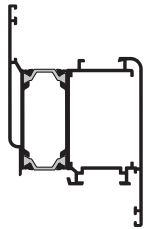
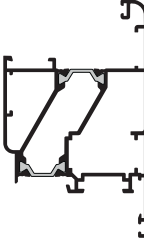
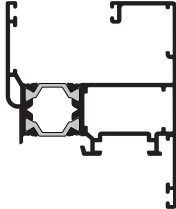
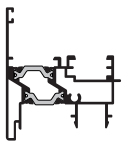
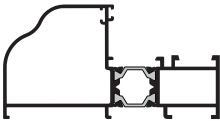
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
22019		ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ WATER TIGHTNESS PROFILE	395 gr/m	6 m	5
22020		ΚΑΤΩΚΑΣΙ TRESHOLD	370 gr/m	6 m	5
52101	 Ix 2.76 Iv 5.08	ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 135° COLUMN FOR ANGLE 135°	527 gr/m	6 m	2
52102	 Ix 9.36 Iv 9.36	ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90° COLUMN FOR ANGLE 90°	628 gr/m	6 m	2
52103	 Ix 13.31 Iv 13.31	ΚΟΛΩΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ COLUMN FOR VARIABLE ANGLE	775 gr/m	6 m	2
52104	 Ix 0.1 Iv 2.48	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ADDAPTOR FOR VARIABLE ANGLE	262 gr/m	6 m	5
52105	 Ix 1.38 Iv 4.68	ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ FLAT SMALL FRAME	535 gr/m	6 m	5
52106	 Ix 2.06 Iv 6.94	ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ROUNDED SMALL FRAME	607 gr/m	6 m	5
52107	 Ix 7.2 Iv 9.26	ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ FLAT FRAME	851 gr/m	6 m	2
52108	 Ix 5.14 Iv 8.15	ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ FLAT FRAME	776 gr/m	6 m	4
52109	 Ix 7.53 Iv 12.05	ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ROUNDED FRAME	931 gr/m	6 m	4
52110	 Ix 13.15 Iv 15.62	ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ROUNDED FRAME WITH INT. CLOSURE	1068 gr/m	6 m	2

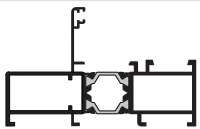
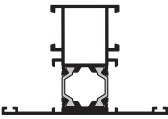
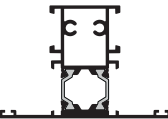
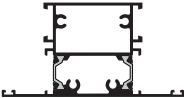
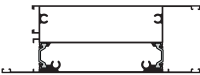



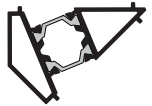
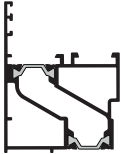


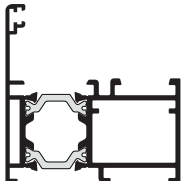
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
52116	 Ix 18.3 Iy 15.6	ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ROUNDED FRAME	1078 gr/m	6 m	2
52119	 Ix 9.89 Iy 26.48	ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ DECORATIVE FRAME	1172 gr/m	6 m	2
52120	 Ix 7.54 Iy 56.87	ΚΑΣΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΙΤΡΙΝΑΣ ROUNDED WIDE FRAME FOR STORE SHOWCASE	1369 gr/m	6 m	2
52121	 Ix 14.64 Iy 67.02	ΚΑΣΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΙΤΡΙΝΑΣ ΜΕΓΑΛΗ BIG ROUNDED WIDE FRAME FOR STORE SHOWCASE	1523 gr/m	6 m	2
52124	 Ix 20.6 Iy 257.9	ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ 180 mm MONOBLOCK FRAME 180 mm	2098 gr/m	6 m	1
52125	 Ix 15.94 Iy 111.99	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΣΑ ΓΙΑ 52108, 52109 ADDITIONAL FRAME FOR 52108, 52109	1378 gr/m	6 m	1
52126	 Ix 7.03 Iy 38.29	ΚΑΣΑ (ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΗ ΜΕ 35120) FRAME (COMBINED WITH 35120)	1245 gr/m	6 m	2
52127	 Ix 2.64 Iy 4.62	ΜΠΙΝΙ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ADDAPTOR FOR EXT. OPENING	537 gr/m	6 m	4
52128	 Ix 15.01 Iy 10.38	ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ ΜΕ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ FLAT FRAME WITH CLOSURE	981 gr/m	6 m	2
52129	 Ix 1.89 Iy 3.4	ΚΑΣΑ (ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΗ ΜΕ 52128) ADDITIONAL SLIDING FRAME (COMBINED WITH 52128)	461 gr/m	6 m	4
52130	 Ix 2.99 Iy 9.07	ΚΑΣΑ FRAME	735 gr/m	6 m	4
52133	 Ix 12.92 Iy 46.68	ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ 100 mm DECORATIVE FRAME 100 mm	1265 gr/m	6 m	2
52134	 Ix 2.19 Iy 11.78	ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤ. ΚΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ 60 - 80 mm ADDITIONAL FRAME FOR PREFABRICATED BUILDINGS FOR PANEL 60 - 80 mm	646 gr/m	6 m	4
52135	 Ix 17.81 Iy 97.39	ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ 130 mm DECORATIVE FRAME 130 mm	1507 gr/m	6 m	1

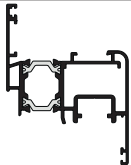
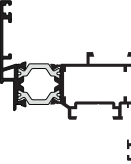
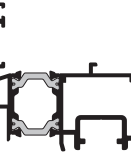
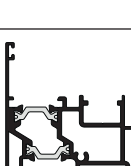
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
52203	 Ix 10.69 Iy 13.75	ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ ROUND WING	987 gr/m	6 m	2
52204	 Ix 27.93 Iy 17.82	ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ ROUND WING	1216 gr/m	6 m	2
52205	 Ix 27.52 Iy 16.42	ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ BIG WING OUTSIDE OPENING	1210 gr/m	6 m	2
52206	 Ix 13.58 Iy 14.59	ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ BIG WING WITHOUT GLASS BEAD	1038 gr/m	6 m	2
52207	 Ix 30.39 Iy 18.28	ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ BIG WING WITHOUT GLASS BEAD	1185 gr/m	6 m 6,5 m	2
52208	 Ix 11.56 Iy 11.2	ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ WING FOR SHUTTER	941 gr/m	6 m	2
52209	 Ix 14.78 Iy 13.56	ΦΥΛΛΟ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ WING ON PIVOTS	1087 gr/m	6 m	2
52210	 Ix 6.29 Iy 6.79	ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ADAPTOR FOR PIVOT WINDOW	731 gr/m	6 m	2
52211	 Ix 10.7 Iy 11.59	ΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ WING OUTSIDE OPENING	964 gr/m	6 m	2
52213	 Ix 14.23 Iy 15.28	ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ ROUND WING	1321 gr/m	6,5 m	2
52214	 Ix 14.23 Iy 15.28	ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ WING FOR MULTI-POINT LOCKING MECHANISM	1104 gr/m	6 m	2


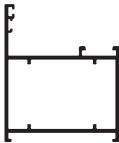
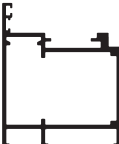
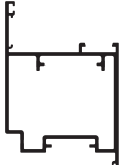
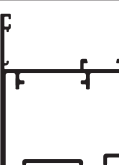

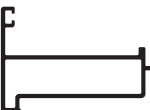
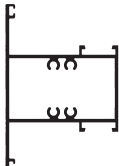

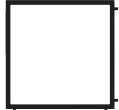



ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
52217		ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ DOOR WING WITHOUT GLASS BEAD	1532 gr/m	6 m	2
52219		ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ ΙΣΙΟ FLAT SMALL WING	987 gr/m	6 m	2
52220		ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΙΣΙΟ FLAT DOOR WING	1218 gr/m	6 m	2
52221		ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ DOOR WING WITHOUT GLASS BEAD	1705 gr/m	6 m	2
52222		ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM	1432 gr/m	6 m	2
52225		ΙΣΙΟ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ FLAT WING ON PIVOTS	1095 gr/m	6 m	2
52226		ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ FLAT WING OPENING OUTSIDE	973 gr/m	6 m	2
52227		ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ FLAT WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM	1117 gr/m	6 m	2
52301	 Ix 6.63 Iv 10.78	ΜΠΙΝΙ CENTRAL RABBET	1016 gr/m	6 m	2
52302	 Ix 9.69 Iv 9.73	ΤΑΥ ΣΤΕΝΟ ΜΕ ΡΕΪΣ SMALL TRANSOM WITH RACES	1142 gr/m	6 m	2
52305	 Ix 119.61 Iv 23.18	ΤΡΑΒΕΡΣΑ BIG TRANSOM	1964 gr/m	6 m	1
52306	 Ix 24.38 Iv 42.24	ΚΟΛΩΝΑ Ή ΤΡΑΒΕΡΣΑ MULLION OR HORIZONTAL IMPOST	1679 gr/m	6 m	1
52307	 Ix 25.27 Iv 55.22	ΚΟΛΩΝΑ Ή ΤΡΑΒΕΡΣΑ MULLION OR HORIZONTAL IMPOST	1760 gr/m	6 m	1



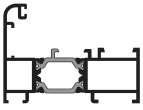
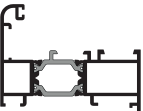
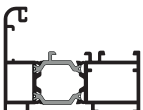
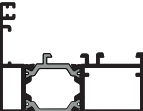
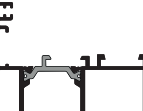
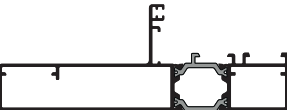
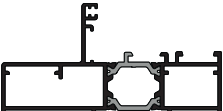
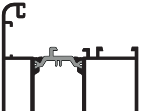
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
52308	 lx 7.72 ly 10.22	ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ADDAPTOR FOR MULTI-POINT LOCKING MECHANISM	964 gr/m	6 m	2
52309		ΙΣΙΟ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ FLAT ADDAPTOR FOR MULTI - POINT MECHANISM	930 gr/m	6 m	2
52311	 lx 9.59 ly 9.2	ΤΑΥ ΣΤΕΝΟ SMALL TRANSOM	926 gr/m	6 m	2
52312		ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ BOTTOM TRANSOM	1993 gr/m	6 m	1
52313		ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ BIG TRANSOM FOR SHUTTER	1973 gr/m	6 m	1
52314		ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ SMALL TRANSOM FOR SHUTTER	1345 gr/m	6 m	3
52316	 lx 5.97 ly 9.22	ΜΠΙΝΙ ΙΣΙΟ FLAT CENTRAL RABBET	953 gr/m	6 m	2
52317		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΑΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ ADAPTOR FOR ALLEZ - RETOUR DOOR	362 gr/m	6 m	5
52318	 lx 17.89 ly 26.2	ΤΑΥ ΚΑΜΠΥΛΟ MULLION FOR 52133 FRAME	1438 gr/m	6 m	1
52319		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ ADDITIONAL PROFILE FOR SEALING THE DOOR	581 gr/m	6 m	5
52321		ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΚΑΪΤΙ FRAME WITH BEAD	517 gr/m	6 m	4
52322		ΧΩΡΙΣΜΑ ΓΙΑ ΚΑΪΤΙ PARTITION FOR DIVIDER	554 gr/m	6 m	5
52323		ΠΗΧΑΚΙ BEAD	170 gr/m	6 m	10


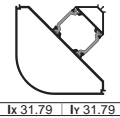
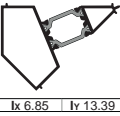
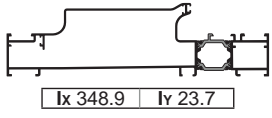
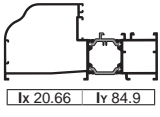
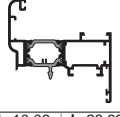
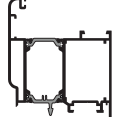
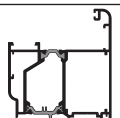
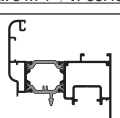
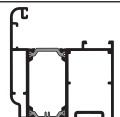
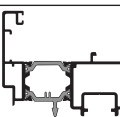
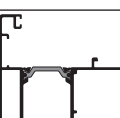
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
53601		ΚΑΣΑ ΜΙΚΡΗ SMALL FRAME	1025 gr/m	6 m	2
53602		ΚΑΣΑ ΜΕ ΦΤΕΡΟ FLAT FRAME	1166 gr/m	6 m	2
53603		ΚΑΣΑ ΜΕΓΑΛΗ BIG FRAME	1188 gr/m	6 m	2
53604		ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ MONOBLOCK FRAME	2395 gr/m	6 m	1
53605		ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ SMALL WING	1155 gr/m	6 m	2
53606		ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ BIG WING	1460 gr/m	6 m	2
53607		ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ BIG WING OUTSIDE OPENING	1560 gr/m	6 m	2
53608		ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΠΗΧΑΚΙ SMALL WING WITH EMBEDDED BEAD	1280 gr/m	6 m	2
53610		ΜΠΙΝΙ CENTRAL RABBET	1134 gr/m	6 m	2
53611		ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ DECORATIVE FRAME	1389 gr/m	6 m	2

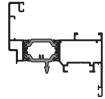
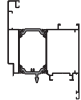

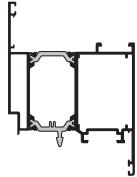
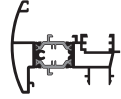
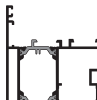
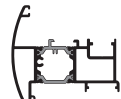
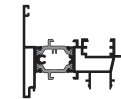
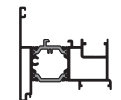
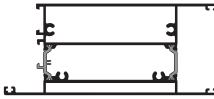
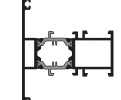
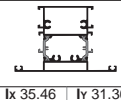
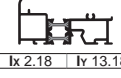
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
53612		ΚΑΣΑ ΜΕΓΑΛΗ BIG FRAME	1250 gr/m	6 m	2
53615		ΤΑΥ ΜΙΚΡΟ SMALL TRANSOM	1220 gr/m	6 m	2
53616		ΤΑΥ ΜΙΚΡΟ ΜΕ ΒΙΔΕΣ SMALL TRANSOM WITH SCREWS	1263 gr/m	6 m	2
53617		ΤΑΥ ΜΕΣΑΙΟ MIDDLE TRANSOM	1658 gr/m	6 m	2
53619		ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ DOOR BOTTOM TRANSOM	2225 gr/m	6 m	1
53620		ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90° COLUMN FOR ANGLE 90°	1100 gr/m	6 m	1
53621		ΚΟΛΩΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ VARIABLE ANGLE COLUMN	918 gr/m	6 m	1
53622		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ADDAPTOR FOR VARIABLE ANGLE	688 gr/m	6 m	1
53623		ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 135° COLUMN FOR ANGLE 135°	913 gr/m	6 m	1
53625		ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ OUTSIDE OPENING ADDAPTOR	1258 gr/m	6 m	1
53626		ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ DOOR WATER TIGHTNESS PROFIL	640 gr/m	6 m	2
53627		ΚΑΤΩΦΛΙ ΠΟΡΤΑΣ DOOR THRESHOLD	450 gr/m	6 m	2
53630		ΚΑΣΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ FRAME FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM	1180 gr/m	6 m	2

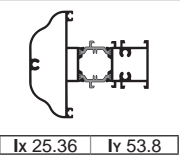
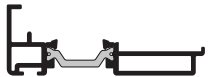

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
53632		ΦΥΛΛΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ WING FOR MULTI-POINT LOCKING MECHANISM	1345 gr/m	6 m	2
53633		ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ ΙΣΙΟ SMALL FLAT WING	1185 gr/m	6 m	2
53634		ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ FLAT WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM	1315 gr/m	6 m	2
53635		ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ BEAD FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM	1290 gr/m	6 m	2






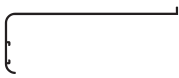

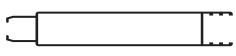
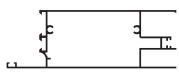
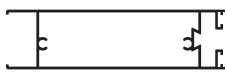
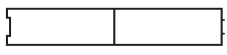


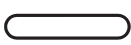





ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
22120		ΠΗΧΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SECURITY BEAD	392 gr/m	6 m	5
60105		ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ - ΠΑΡΑΘΥΡΑ FRAME FOR DOORS - WINDOWS	1277 gr/m	6 m	2
60110		ΚΑΣΑ ΠΟΡΤΑΣ DOOR FRAME	1691 gr/m	6 m	2
60205		ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ DOOR WING	1656 gr/m	6 m	2
60215		ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ DOOR WING OUTSIDE OPENING	1656 gr/m	6 m	2
60305		ΜΠΙΝΙ ΚΑΣΑΣ 60105 RABBET FOR 60105 FRAME	383 gr/m	6 m	5
60310		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ RABBET FOR DOUBLE DOOR	714 gr/m	6 m	2
60315		ΤΑΥ TRANSOM	1580 gr/m	6 m	2
60320		ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ DOOR TRANSOM	2424 gr/m	6 m	1
60325		ΚΟΛΩΝΑ 90° COLUMN 90°	1585 gr/m	6 m	1
60330		ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ DOOR WING SEALING PROFILE	594 gr/m	6 m	4
60331		ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ DOOR WING SEALING PROFILE	436 gr/m	6 m	5
60332		ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΔΑΠΕΔΟΥ BOTTOM FRAME	431 gr/m	6 m	5











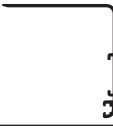
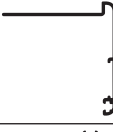
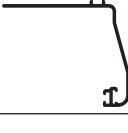
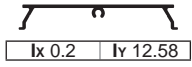
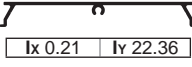
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
6008		ΠΗΧΑΚΙ ΕΞΩΤ. OUTSIDE BEAD	194 gr/m	6 m	10
6058		ΠΗΧΑΚΙ ΕΣΩΤ. INSIDE BEAD	174 gr/m	6 m	10
68709	 Ix 7.24 Iv 23.59	ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ROUNDED FRAME	1272 gr/m	6 m	2
68710	 Ix 11.67 Iv 30	ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕ ΦΤΕΡΟ ROUNDED FRAME WITH INT. CLOSURE	1406 gr/m	6 m	2
68711	 Ix 9.49 Iv 26.36	ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕΣΑΙΑ MIDDLE ROUNDED FRAME	1392 gr/m	6 m	2
68712		ΚΑΣΑ ΜΙΚΡΗ ΙΣΙΑ SMALL FRAME	1333 gr/m	6 m	2
68713		ΚΑΣΑ ΜΕΓΑΛΗ ΙΣΙΑ BIG FRAME	1656 gr/m	6 m	2
68714		ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ - ΣΙΤΑ 132 mm FRAME FOR GLASS - SCREEN 132 mm	1982 gr/m	6 m	2
68715		ΚΑΣΑ ΜΕΓΑΛΗ BIG FRAME	1680 gr/m	6 m	2
68716	 Ix 28.64 Iv 33.57	ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕΓΑΛΗ BIG ROUNDED FRAME	1711 gr/m	6 m	2

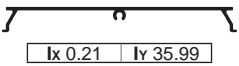













ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
68717	 Ix 25.96 Iy 25.05	ΚΟΛΩΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ COLUMN FOR VARIABLE ANGLE	1530 gr/m	6 m	1
68718	 Ix 31.79 Iy 31.79	ΚΟΛΩΝΑ ΓΩΝΙΑΚΗ 90° COLUMN FOR ANGLE 90°	1591 gr/m	6 m	1
68719	 Ix 6.85 Iy 13.39	ΚΟΛΩΝΑ ΓΩΝΙΑΚΗ 135° COLUMN FOR ANGLE 135°	987 gr/m	6 m	1
68720	 Ix 348.9 Iy 23.7	ΕΝΙΑΙΑ ΚΑΣΑ ΤΖΑΜΙ - ΣΙΤΑ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ MONOBLOCK FRAME GLASS - SCREEN - SHUTTER	2517 gr/m	6 m	1
68721	 Ix 20.66 Iy 84.9	ΚΑΣΑ ΔΙΑΜΟΣΜΗΤΙΚΗ DECORATIVE FRAME	1820 gr/m	6 m	2
68803	 Ix 10.06 Iy 28.69	ΦΥΛΛΟ WING	1364 gr/m	6 m	2
68804	 Ix 34.82 Iy 38.34	ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ BIG WING	1794 gr/m	6 m 6,5 m	2
68805	 Ix 34.74 Iy 38.49	ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ BIG WING OUTSIDE OPENING	1840 gr/m	6 m	2
68806	 Ix 13.72 Iy 32.34	ΦΥΛΛΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ WING FOR MULTI-POINT LOCKING MECHANISM	1545 gr/m	6 m	2
68809	 Ix 43.49 Iy 42.2	ΦΥΛΛΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΜΕΓΑΛΟ BIG WING FOR MULTI-POINT LOCKING MECHANISM	1985 gr/m	6 m	2
68810	 Ix 13.72 Iy 32.34	ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ FLAT WING FOR MULTI-POINT LOCKING MECHANISM	1553 gr/m	6 m	2
68811	 Ix 13.72 Iy 32.34	ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ FLAT DOOR WING FOR MULTI- POINT LOCKING MECHANISM	2005 gr/m	6 m	2

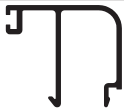



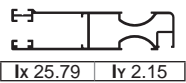








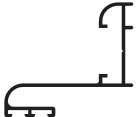


ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
68812		ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ ΙΣΙΟ SMALL WING	1270 gr/m	6 m	2
68813		ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΙΣΙΟ BIG WING	1799 gr/m	6 m	2
68814		ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΙΣΙΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ BIG WING EXT. OPENING	1847 gr/m	6 m	2
68815		ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ FLAT DOOR WING	1805 gr/m	6 m	2
68901	 Ix 8.18 Iy 25.78	ΟΒΑΛ ΜΠΙΝΙ CURVED CENTRAL RABBET	1427 gr/m	6 m	2
68902	 Ix 16.91 Iy 22.91	ΜΠΙΝΙ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ ADDAPTOR FOR EXT. OPENING	1378 gr/m	6 m	2
68903	 Ix 11.04 Iy 27.32	ΟΒΑΛ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ CURVED CENTRAL RABBET FOR MULTI-POINT LOCKING MECHANISM	1489 gr/m	6 m	2
68904	 Ix 7.18 Iy 21.09	ΙΣΙΟ ΜΠΙΝΙ FLAT CENTRAL RABBET	1324 gr/m	6 m	2
68905	 Ix 10.17 Iy 22.94	ΙΣΙΟ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ FLAT CENTRAL RABBET FOR MULTI-POINT LOCKING MECHANISM	1412 gr/m	6 m	2
68912	 Ix 171.25 Iy 54.17	ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ BOTTOM TRANSOM	2891 gr/m	6 m	1
68913	 Ix 12.34 Iy 22.9	ΤΑΥ ΣΤΕΝΟ DOOR WATER TIGHTNESS PROFIL	1388 gr/m	6 m	2
68914	 Ix 35.46 Iy 31.36	ΤΑΥ TRANSOM	1956 gr/m	6 m	2
68915	 Ix 2.18 Iy 13.18	ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ DOOR WATER TIGHTNESS PROFIL	988 gr/m	6 m	2


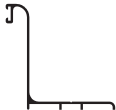
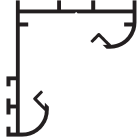




ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
68916		ΤΑΥ ΜΕΣΑΙΟ ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ MIDDLE ROUNDED TRANSOM	2008 gr/m	6 m	1
68917		ΙΣΙΟ ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ FLAT DOOR WATERTIGHTNESS PROFIL	675 gr/m	6 m	2
68918		ΚΑΤΩΦΛΙ THRESHOLD	490 gr/m	6 m	2

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
A017		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER	455 gr/m	6 m	5
A018		ΤΑΠΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ COVER FOR ANGULAR CLOSURE	115 gr/m	6 m	5
A066		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER	530 gr/m	6 m	5
A067		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER	415 gr/m	6 m	5
A068		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER	515 gr/m	6 m	5
A069		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER	710 gr/m	6 m	5
A090		ΡΑΜΠΟΤΕ RABOTE	740 gr/m	6 m	3
A091		ΡΑΜΠΟΤΕ RABOTE	930 gr/m	6 m	3
A740		ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ BOTTOM TRANSOM	1530 gr/m	6 m	3
A741		ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ BOTTOM SHUTTER TRANSOM	1100 gr/m	6 m	3
A1318		ΡΑΜΠΟΤΕ ΡΑΜΠΟΤΕ	1240 gr/m	6 m	3
166		ΣΤΑΘΕΡΗ ΣΙΤΑ STABLE SCREEN	327 gr/m	6 m	10
1002		ΠΕΡΣΙΔΑ STACKED SLAT	432 gr/m	6 m	5
1003		ΟΒΑΛΙΝΑ 50 x 10 OVALINE SLAT 50 x 10	292 gr/m	6 m	5
1010		ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ PROFIL FOR SINGLE GLASS	208 gr/m	6 m	10
1012		ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ WATER DROP PROFIL	200 gr/m	6 m	10
1013		ΠΕΡΣΙΔΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ HEAVY DUTY SLAT	759 gr/m	6 m	4
1014		ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ DISTANCE PROFILE	361 gr/m	6 m	5
1017		ΟΒΑΛΙΝΑ 40 x 8 OVALINE SLAT 40 x 8	254 gr/m	6 m	5

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
1020		ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ OVALINE'S HOLDER	147 gr/m	6 m	5
1021		ΠΕΡΣΙΔΑ ΑΧΛΑΔΑΚΙ STACKED SLAT (OPEN DOUBLE ARROW)	575 gr/m	6 m	4
1024		ΠΕΡΣΙΔΑ STACKED SLAT	405 gr/m	6 m	5
1025		ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ ADDITIONAL HANDLE	430 gr/m	6 m	5
1026		ΠΡΟΦΙΛ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 1003 PROFILE FOR OVALINE SLAT 1003	175 gr/m	6 m	10
21011		ΝΤΙΖΑ ROD BAR	158 gr/m	5 m	10
22006		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER FRAME	338 gr/m	6 m	5
22007		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER FRAME	370 gr/m	6 m	5
22008		ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ THRESHOLD	227 gr/m	6 m	5
22009		ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩ ΣΗΣ AIR STOP HOLDER	180 gr/m	6 m	10
22010		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER FRAME	370 gr/m	6 m	5
22011		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER FRAME	376 gr/m	6 m	5
22015		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER FRAME	416 gr/m	6 m	5
22016	 Ix 0.2 Iy 12.58	ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ 80 mm FRAME CONNECTION PROFIL 80 mm	489 gr/m	6 m	2
22017	 Ix 0.21 Iy 22.36	ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ 100 mm FRAME CONNECTION PROFIL 100 mm	570 gr/m	6 m	2

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
22018		ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ 120 mm FRAME CONNECTION PROFIL 120 mm	651 gr/m	6 m	2
22022		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN-LINE S 350 IN-LINE LOCK ADD ON	214 gr/m	6 m	10
22023		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN-LINE T 380 ADDAPTOR FOR IN-LINE LOCK	234 gr/m	6 m	10
22032		ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ FRAME ADDAPTOR	88 gr/m	6 m	10
22033		ΠΡΟΦΙΛ ΚΟΡΝΙΖΑ ΓΙΑ ΤΥΦΛΟ ΠΑΝΕΛ FRAME PROFILE FOR BLIND PANEL	1026 gr/m	6 m	10
22121		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ 21 mm SQUARE GLASS BEAD	277 gr/m	6 m	10
22129		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ 16,5 mm SQUARE GLASS BEAD	255 gr/m	6 m	10
22130		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ 30,5 mm SQUARE GLASS BEAD	318 gr/m	6 m	10
22131		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ 27,5 mm SQUARE GLASS BEAD	308 gr/m	6 m	10
22132		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ 7,7 mm SQUARE GLASS BEAD	227 gr/m	6 m	10
22133		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ 3,5 mm SQUARE GLASS BEAD	171 gr/m	6 m	10
22134		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ 5 mm SQUARE GLASS BEAD	207 gr/m	6 m	10
22216		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 16,5 mm ROUND GLASS BEAD 16,5 mm	247 gr/m	6 m	10
22221		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 21 mm ROUND GLASS BEAD	269 gr/m	6 m	10

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
22230		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 30,5 mm ROUND GLASS BEAD	310 gr/m	6 m	10
22231		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 27,5 mm ROUND GLASS BEAD	300 gr/m	6 m	10
22500		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ 13,5 mm SQUARE GLASS BEAD	249 gr/m	6 m	10
22501		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ 13,5 mm ROUND GLASS BEAD	242 gr/m	6 m	10
28830		ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΙΤΑΣ 72 mm SMALL SCREEN SASH 72 mm	686 gr/m	6 m	3
28846		ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΙΤΑΣ 28830 TRANSOM FOR 28830	418 gr/m	6 m	5
28847		ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ 28830 ADDAPTOR FOR 28830	192 gr/m	4,7 m	10
32220		ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ WING FOR MOSQUITO SCREEN	748 gr/m	6 m	3
32317		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ ΓΙΑ 32210 ADDAPTOR FOR SINGLE GLASS ON 32210	214 gr/m	6 m	10
35220		ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΣΙΤΑΣ BIG SCREEN WING	868 gr/m	6 m	3
35221		ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΧΟΥΦΤΑ ΣΙΤΑΣ 35220 SCREEN HANDLE	118 gr/m	6 m	10
35222		ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΙΤΑΣ 32220 TRANSOM FOR 32220	563 gr/m	6 m	5
35223		ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΙΤΑΣ TRANSOM COVER	122 gr/m	6 m	10
35311		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΚΑΜΠΥΛΟ CURVED GAP COVER	497 gr/m	4,7 m	5
35312		ΤΑΠΑ ΓΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ 35311, 35341 COVER FOR ANGULAR CLOSURE	119 gr/m	4,7 m	10
35313		ΝΕΡΟΣΤΑΛΑΚΤΗΣ WATER DRAINAGE PROFILE	173 gr/m	6 m	10


ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
35315		ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ 35220 SCREEN RABBET 35220	297 gr/m	4,7 m	5
35318		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER FRAME	479 gr/m	4,7 m	5
35319		ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ DECORATIVE FOR ANGULAR CLOSURE	564 gr/m	4,7 m	5
35320		ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ 35319 DECORATIVE COVER FOR ANGULAR CLOSURE	138 gr/m	4,7 m	10
35327		ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΙΤΑΣ 35220 SCREEN SEAL PROFILE FOR 35220	264 gr/m	6 m	10
35341		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΙΣΙΟ FLAT GAP COVER	540 gr/m	4,7 m	5
52131		ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ADDITIONAL GAP COVER	1051 gr/m	6 m	5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **C420** είναι ένα πλήρες σύστημα αλουμινίου με το οποίο κατασκευάζονται ανοιγόμενα κουφώματα όλων των τύπων. Οι καμπύλες γραμμές του και οι ομοιόμορφοι αρμοί του μεταξύ φύλλων και κασών δίνουν στα κουφώματα όμορφες γραμμές και έντονη ταυτότητα. Σχεδιάστηκε με βάση την CAMERA EUROPEA ώστε να εφοδιάζεται με εξαρτήματα και μηχανισμούς ποιοτικούς όλων των μεγάλων ευρωπαϊκών βιομηχανιών.

Η σειρά διαθέτει δύο μεγέθη φύλλων (μικρό και μεγάλο) και πολλά μεγέθη κασών. Διαθέτει ένα τύπο μπινι (επίπεδο). Με την **C420** κατασκευάζονται παράθυρα και πόρτες εσωτερικά και εξωτερικά ανοιγόμενες. Μπορεί να κατασκευασθούν κουφώματα, βιτρίνες, πόρτες εξωτερικά ανοιγόμενες και κουφώματα διαφόρων τύπων για μεταλλικά κτήρια. Η σειρά παρέχει μεγάλη προστασία από ανεμοπίεση, βροχόπτωση και μακρόχρονη χρήση. Έχει την δυνατότητα να φέρει κρύσταλα μονά με ελάχιστο πάχος 4mm και διπλά πάχους έως 28mm.

ΠΡΟΣΟΧΗ!


1. Κατά την κατεργασία των προφίλ στα σημεία τομής, για να αποφευχθεί μελλοντικό πρόβλημα διάβρωσης, πρέπει να γίνεται επικάλυψη με κόλλα (αρμόκολλα).
2. Για τη σωστή λειτουργία των κουφωμάτων, να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 192-193).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.

TECHNICAL DESCRIPTION

C420 is a complete aluminium system for the construction of doors and windows on hinges. The circular external lines and the invisible seams characterize the doors and windows of **C420** system. This system is based on CAMERA EUROPEA mechanisms and accessories of the most famous factories of EUROPE. **C420** system has two sizes of leaves, a small and a large one and many sizes of frames. There is one type of central rabbet (flat). There are leaves opening inside and outside. With **C420** system you can construct tilt and turn windows, opening doors and windows, screens, panic doors. Special windows can also easily be constructed for preconstruction buildings.

Doors and windows **C420** system give great protection from air pressure, rain waters and long time usage. On **C420** system you can fix single or double glasses from 4mm to 28mm.

ATTENTION!

1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 192-193).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

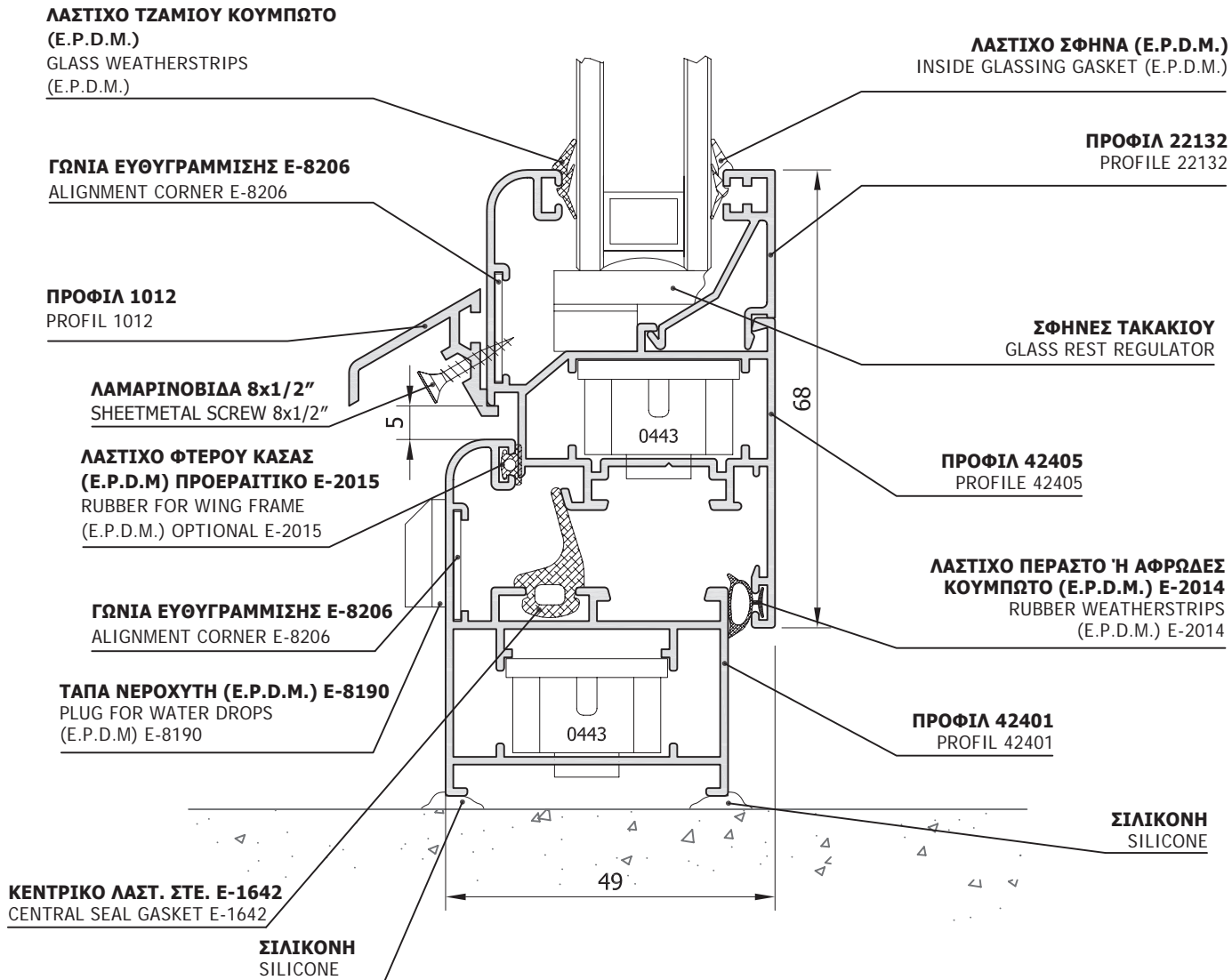
C420

economy

Ανοιγόμενο
σύστημα

Opening
system





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: C 420

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 1026-1027/2000, DIN 17615

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: Υδατοστεγανότητα EN 1027 3A Class, Αεροστεγανότητα 3 Class, Αντίσταση στον αέρα C3.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Κάσα: Πλάτος 35,2 mm, Ύψος 48,75 mm.
Φύλλο μικρό: Πλάτος 42,85 mm, Ύψος 68,1 mm.
Φύλλο Πόρτας: Πλάτος 42,85 mm, Ύψος 93,7 mm.
Μπινί διφύλλων: Πλάτος 39 mm, Ύψος 61 mm.
Σκοτία ανάμεσα σε κάσα και φύλλο: 5 mm.
Σκοτία κεντρική διφύλλων: 5 mm.

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

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM

SERIES: C 420

ALLOY: Al Mg Si 0.5 F22

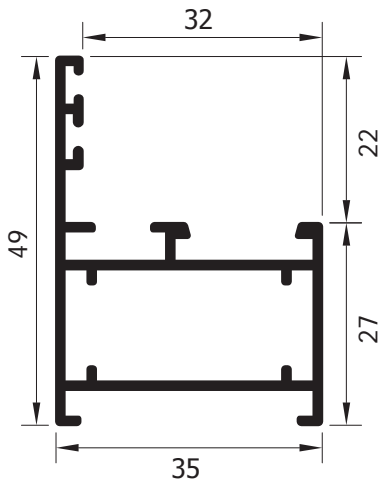
TOLERANCES ACCORDING TO: EN 1026-1027/2000, DIN 17615

CLASSIFICATION: Watertightness EN 1027 3A Class, Airpermeability 3 class, Wind resistance C3.

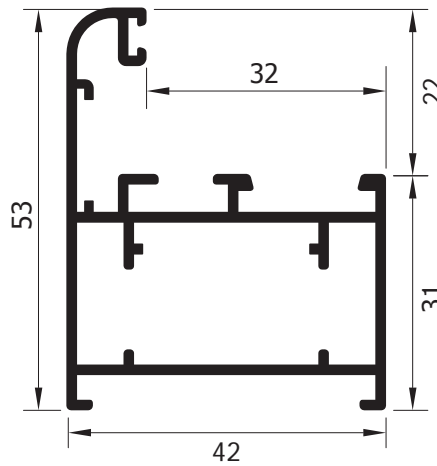
BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Frame: Width 35,2 mm, Height 48.75 mm
Small wing: width 4285 mm, Height 68,1 mm
Door wing: Width 42,85 mm, Height 93,7 mm
Central rabbit: Width 39 mm, Height 61 mm
Space between wing and frame: 5 mm
Central space between wings : 5 mm

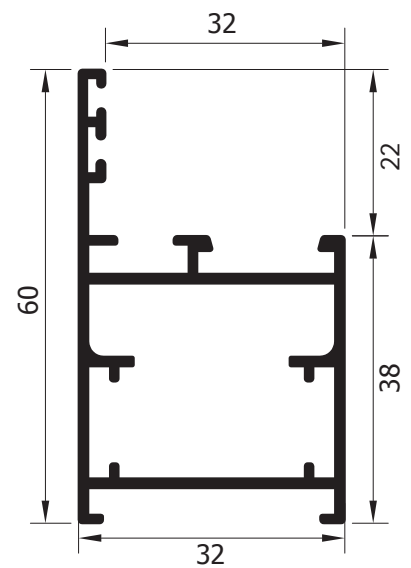
USAGE: The system allows the construction of doors and windows of one or more leaves. Is equipped with a complete series of accessories which allow the construction of opening, tilt and turn windows, entrances, allez retour, on pivots windows, balcony doors, fixed frames e.t.c.



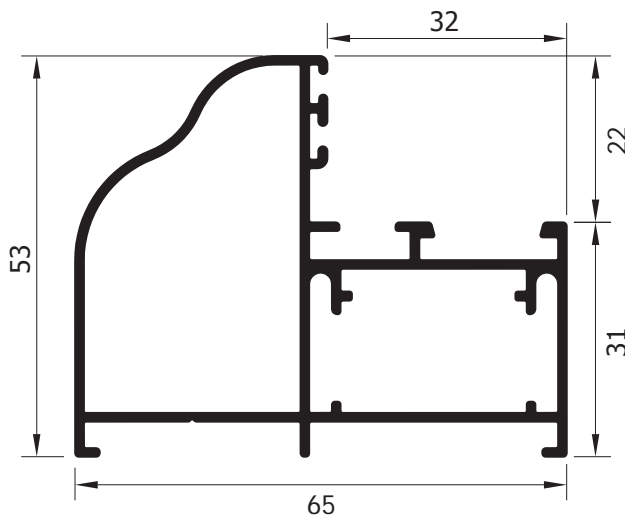
42400 (569 gr/m)
ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ
FLAT FRAME



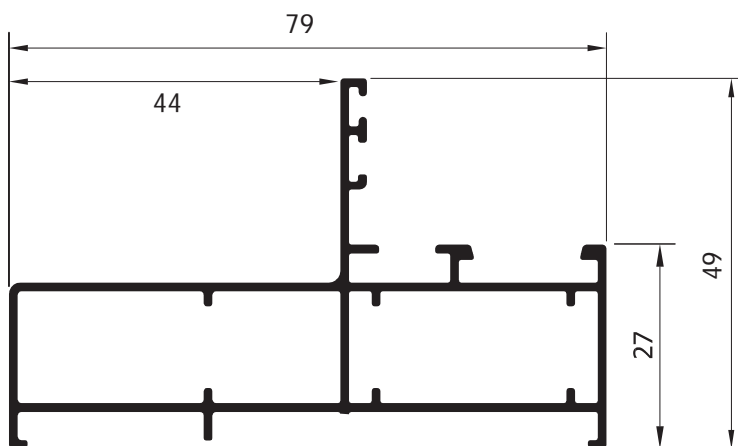
42401 (718 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ
ROUNDED FRAME



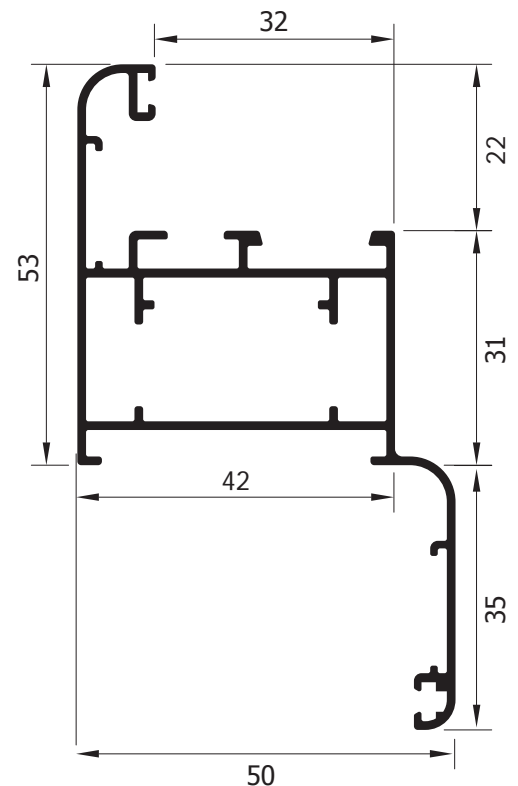
42412 (742 gr/m)
ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ
FLAT FRAME



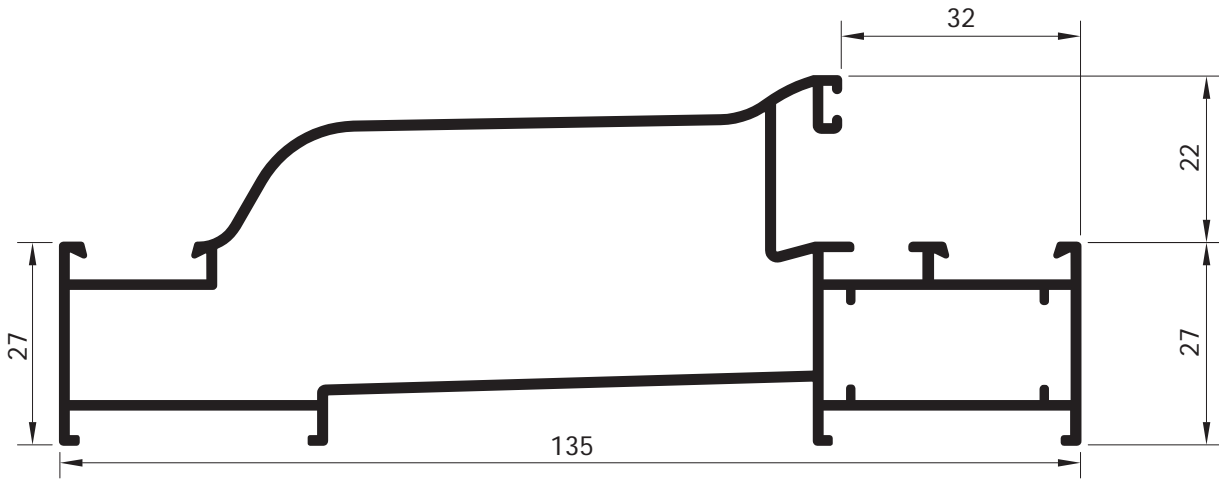
42403 (943 gr/m)
ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ
DECORATIVE FRAME



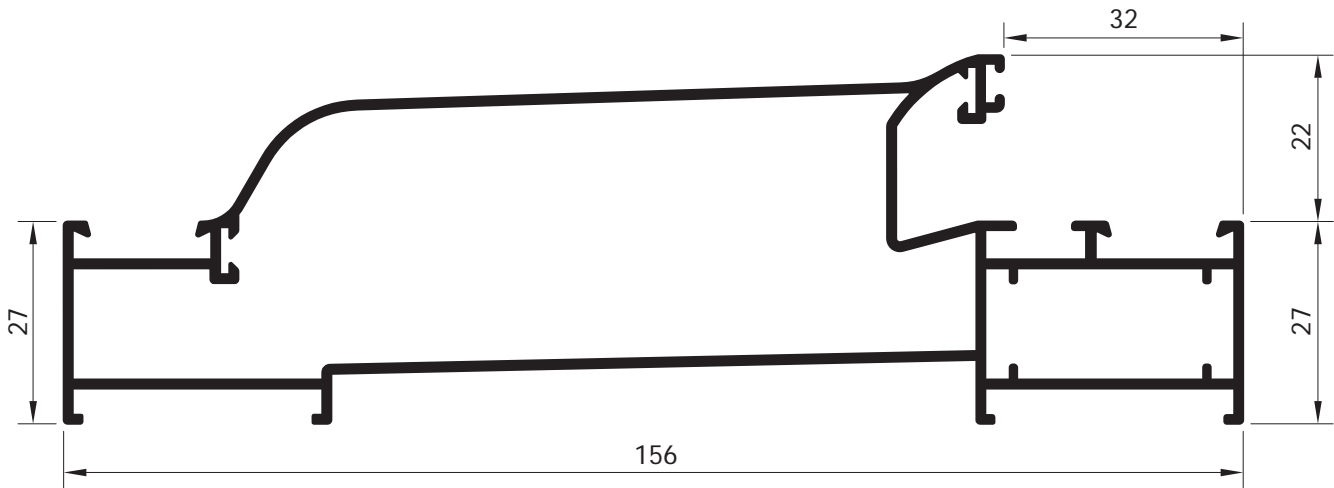
42433 (924 gr/m)
ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ 79mm
(ΣΥΝΕΡΓΑΖΕΤΑΙ ΜΕ 32120 ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ-ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ)
FLAT FRAME 79mm (USE WITH FRAME 32120 FOR SLIDING-OPENING)



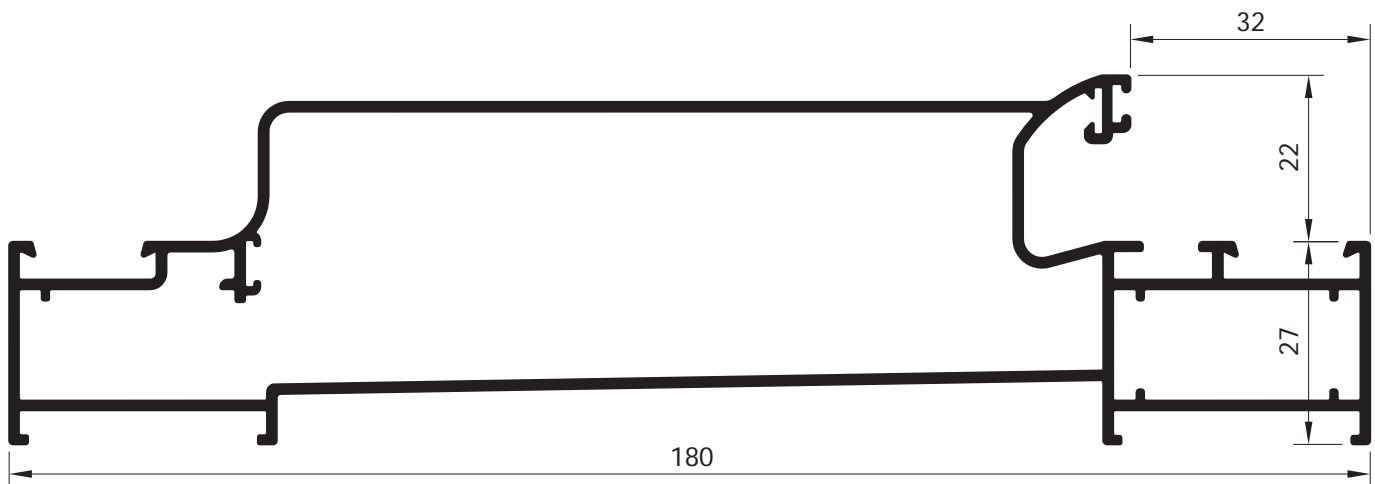
42411 (892 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕ
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
ROUND FRAME WITH INT. CLOSURE



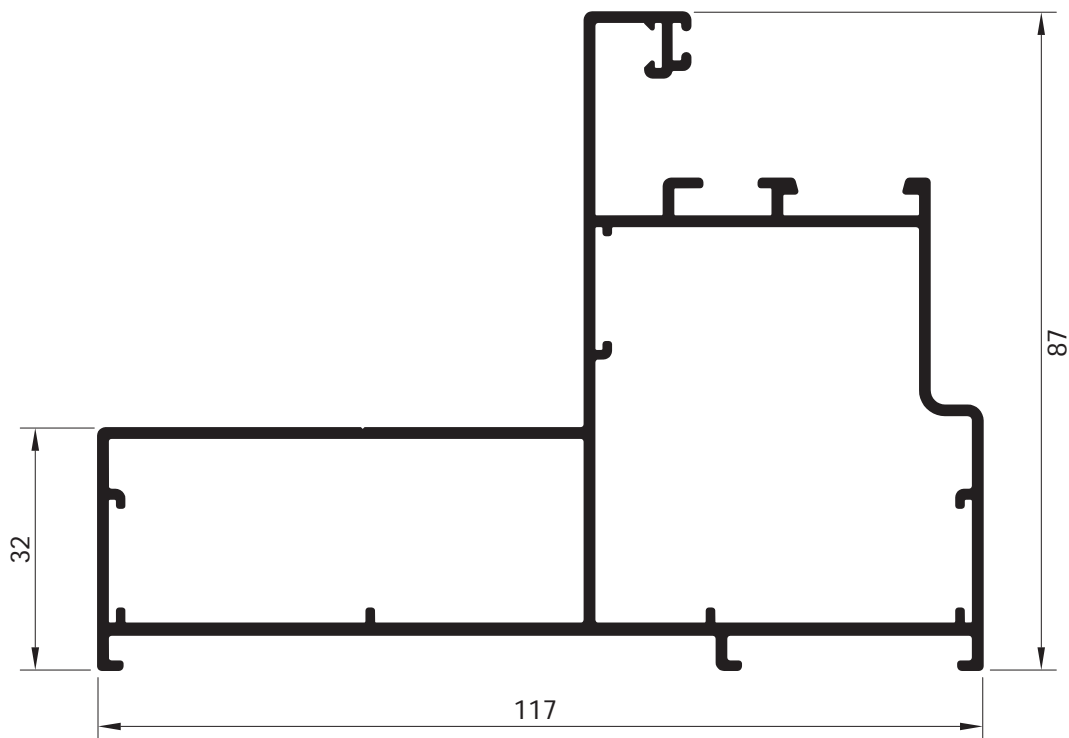
42430 (1407 gr/m)
ENIAIA KASA 135 mm
 MONOBLOCK FRAME 135 mm



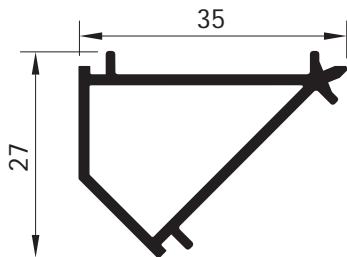
42404 (1614 gr/m)
ENIAIA KASA 156 mm
 MONOBLOCK FRAME 156 mm



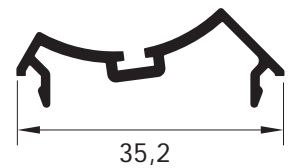
42432 (1933 gr/m)
ENIAIA KASA 180 mm
 MONOBLOCK FRAME 180 mm



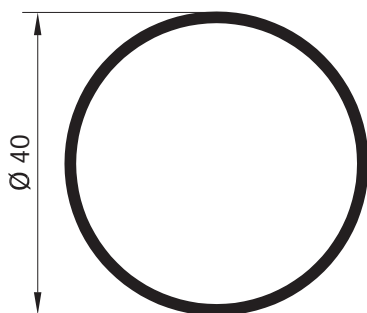
42431 (1729 gr/m)
ΚΑΣΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
 FRAME FOR SHUTTER



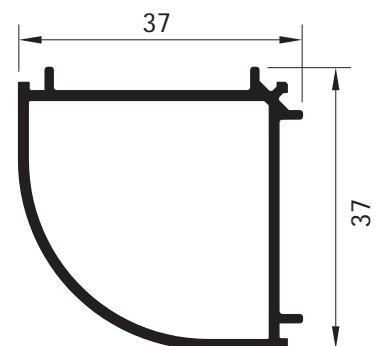
42106 (337 gr/m)
ΚΟΛΩΝΑ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ 135°
 COLUMN FOR ANGLE 135°



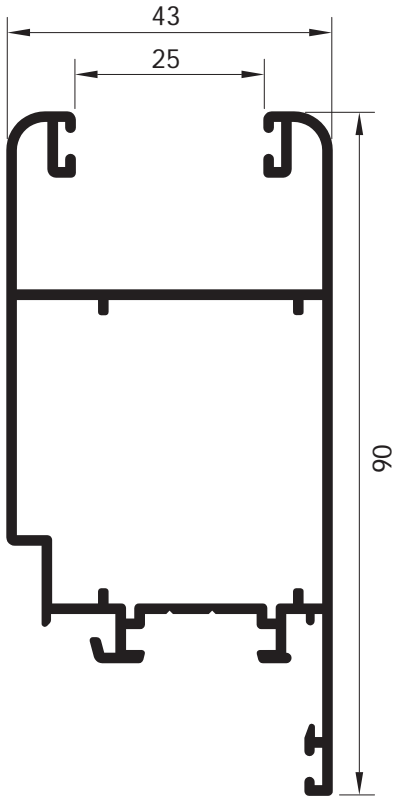
42104 (194 gr/m)
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ
ΜΕΤΑΒΛ. ΓΩΝΙΩΝ
 ADAPT. FOR VARIAB. ANGLES



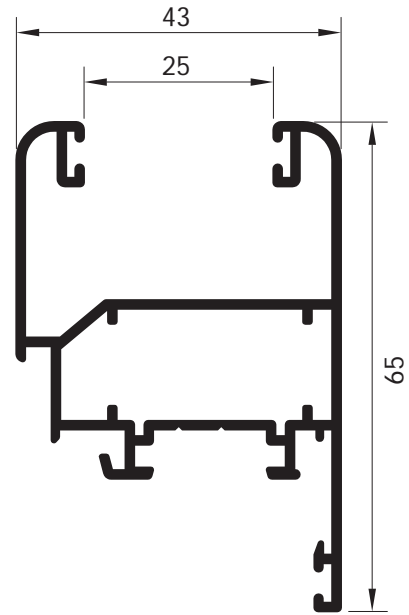
42103 (426 gr/m)
ΚΟΛΩΝΑ
ΜΕΤΑΒΛ. ΓΩΝΙΩΝ
 COLUMN FOR VARIABLE ANGLE



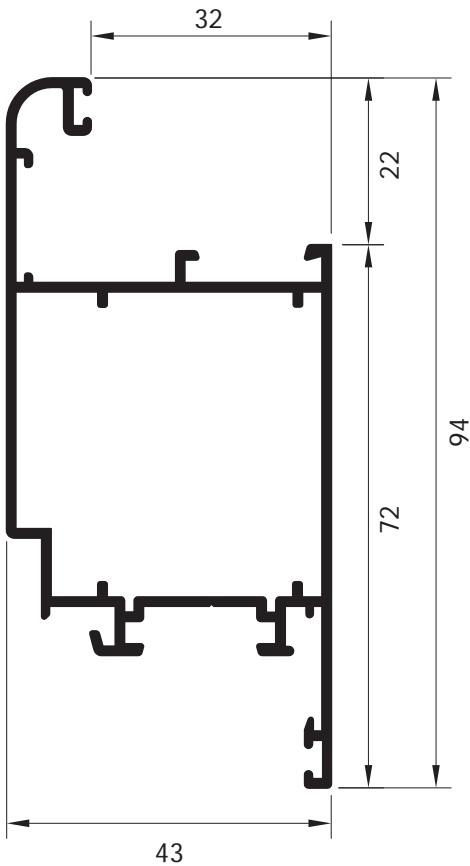
42105 (437 gr/m)
ΚΟΛΩΝΑ ΓΙΑ ΓΩΝΙΑ 90°
 COLUMN FOR ANGLE 90°



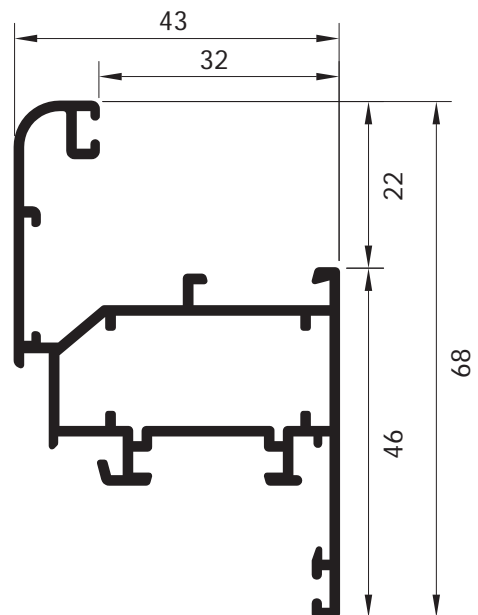
42408 (991 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ
 WING WITHOUT GLAZING BEAD



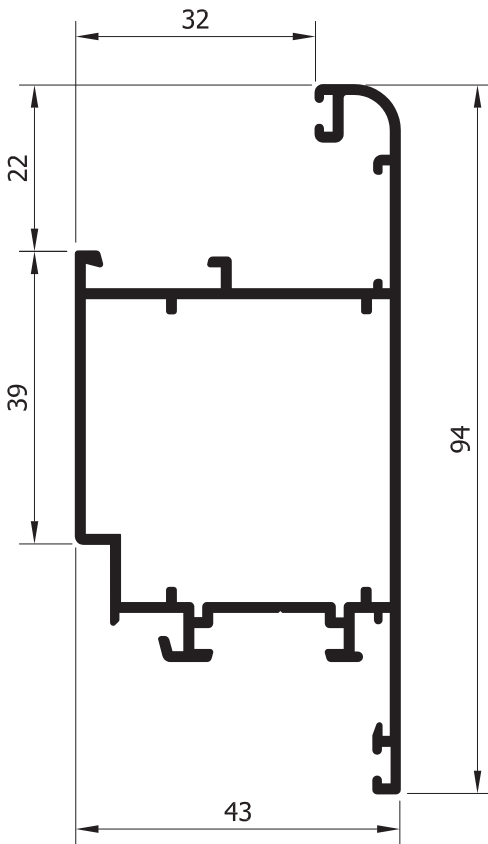
42409 (829 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ
 WING WITHOUT GLAZING BEAD



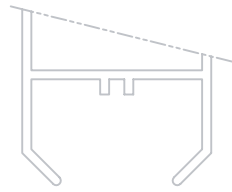
42406 (961 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ
 BIG WING



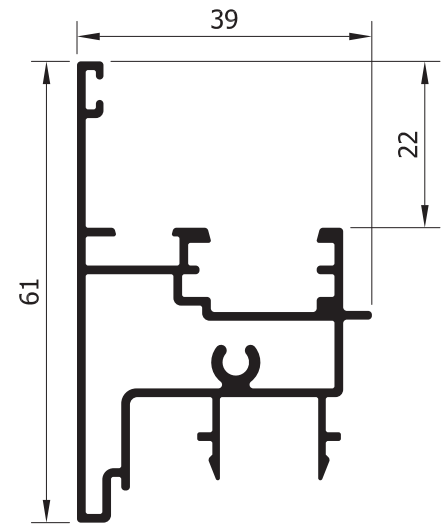
42405 (775 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ
 WING



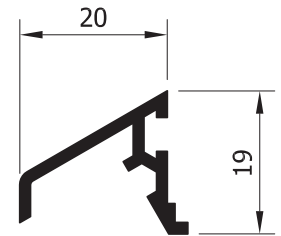
42407 (961 gr/m)
ΦΥΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜ.
BIG WING OUTSIDE OPENNING



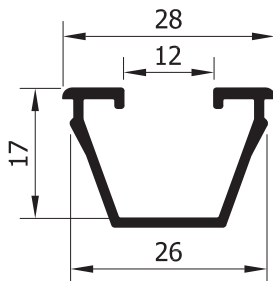
1014 (361 gr/m)
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
DISTANCE PROFILE



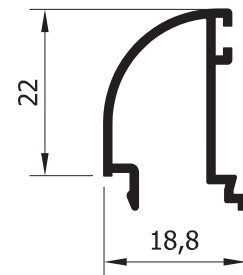
42410 (778 gr/m)
ΜΠΙΝΙ
RABBET



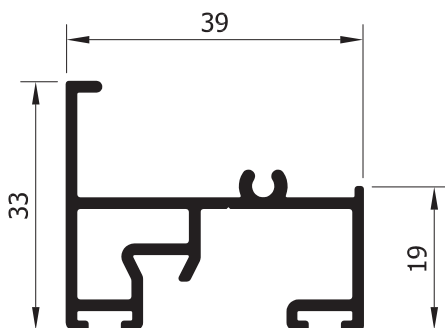
1012 (200 gr/m)
ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ
WATER DROP PROFILE



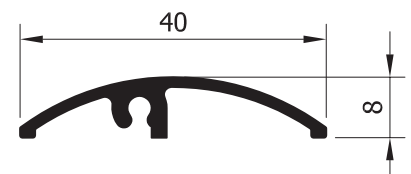
1010 (208 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
PROFILE FOR SINGLE GLASS



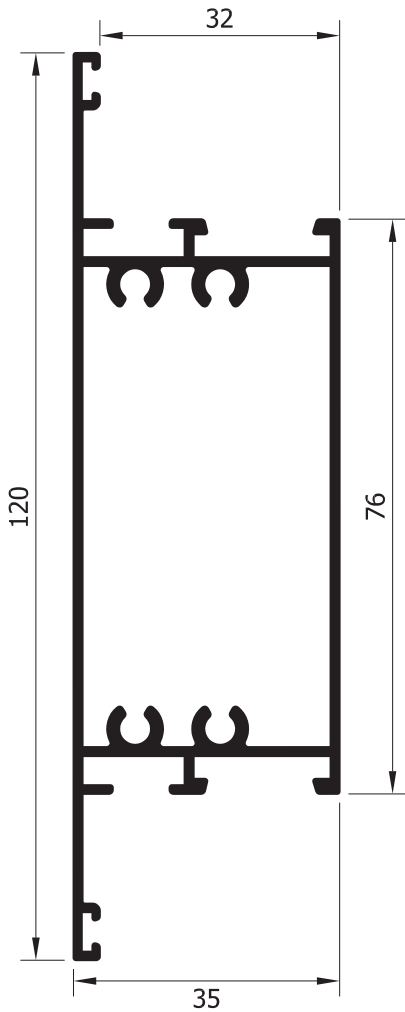
42110 (203 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΜΟΝΟ ΓΙΑ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΧΩΡΙΣΜΑ
INTERNAL PARTITION ADAPTOR



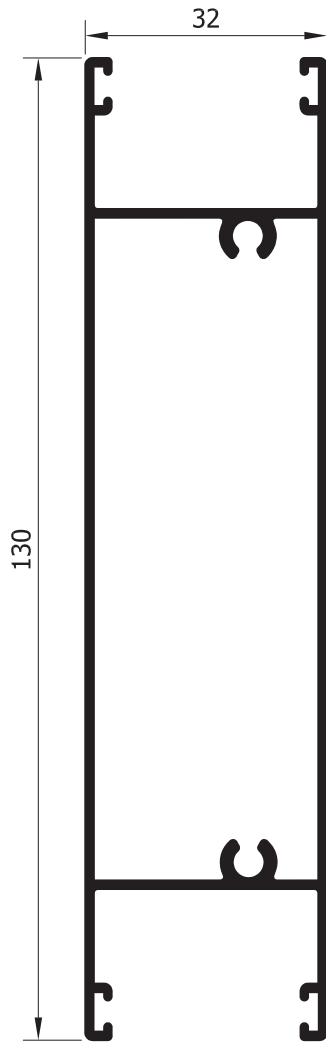
42428 (531 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
ADDITIONAL PROFILE ON SEALING DOOR



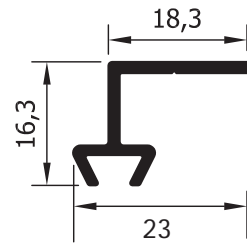
22008 (227 gr/m)
ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
THRESHOLD



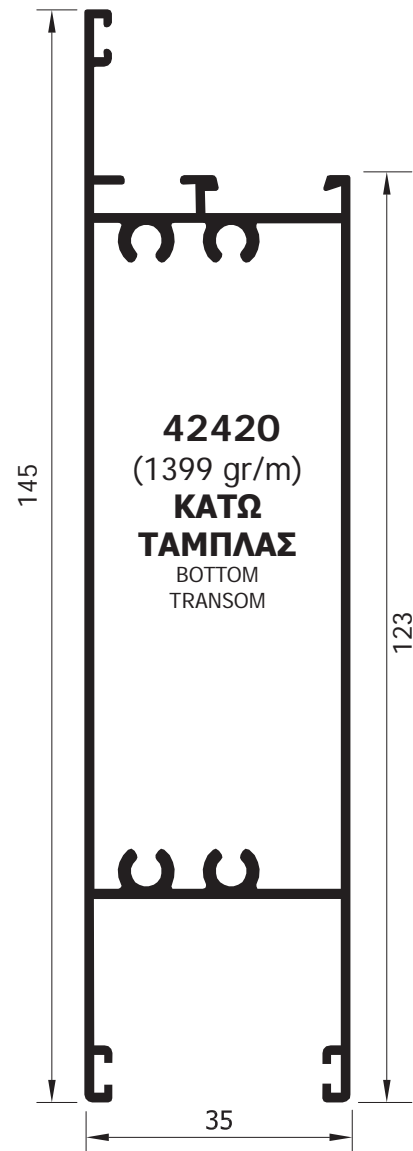
42425 (1199 gr/m)
ΤΑΥ ΜΕΓΑΛΟ
BIG TRANSOM



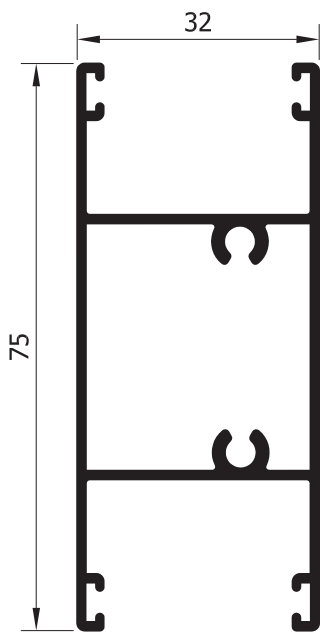
42427 (1166 gr/m)
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ
BIG TRANSOM



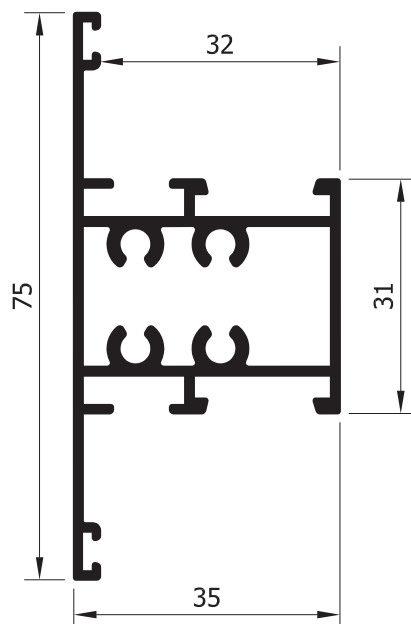
22009 (180 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ
ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ
AIR-STOP HOLDER



42420
(1399 gr/m)
ΚΑΤΩ
ΤΑΜΠΛΑΣ
BOTTOM
TRANSOM



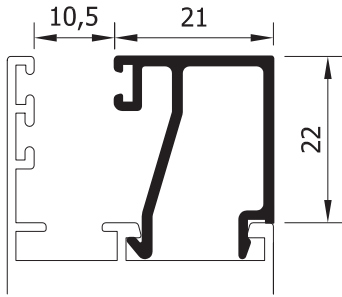
42426 (826 gr/m)
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ
TRANSOM WITHOUT GLAZING BEAD



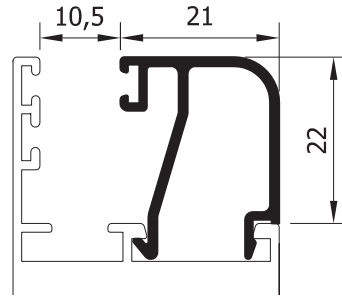
42415 (904 gr/m)
ΤΑΥ ΣΤΕΝΟ
SMALL TRANSOM

⚠ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ
GAP COVERS
ΠΕΡΣΙΔΕΣ
SLATS
ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ
TRANSOMS
ΡΑΜΠΟΤΕ
RABOTE
ΣΕΛ./ΠΑΓ.: 182-188

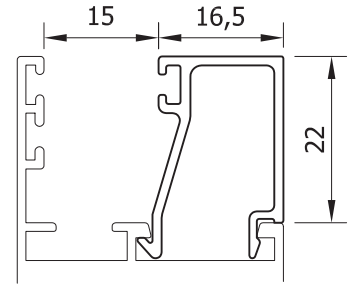
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GLAZING BEADS



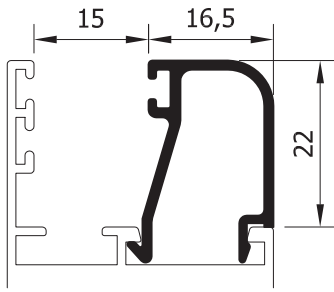
22121 (277 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



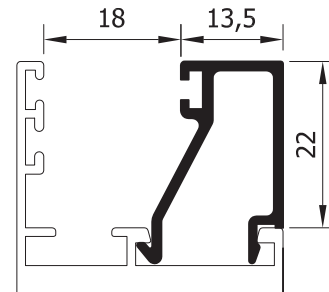
22221 (269 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



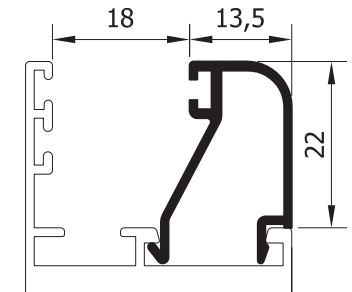
22129 (255 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



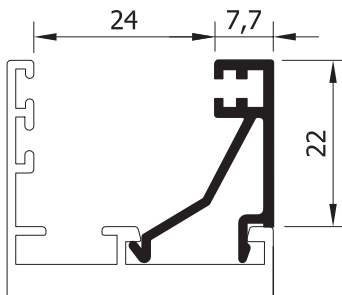
22216 (247 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



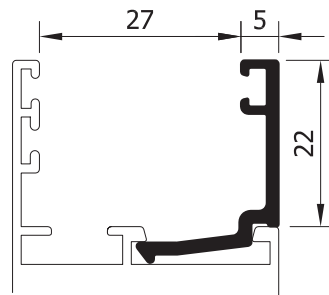
22500 (249 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



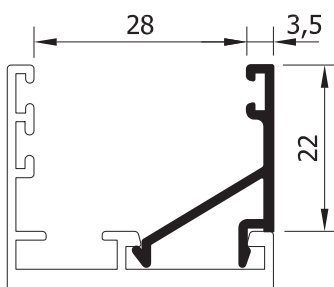
22501 (242 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



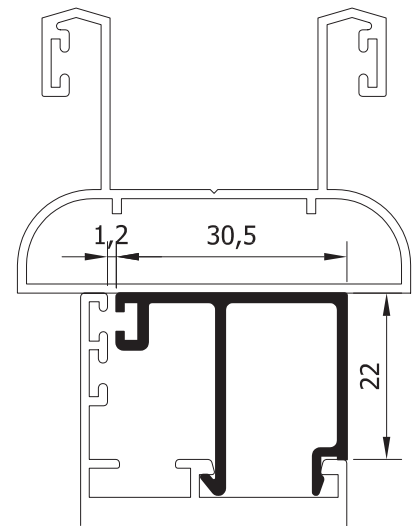
22132 (227 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



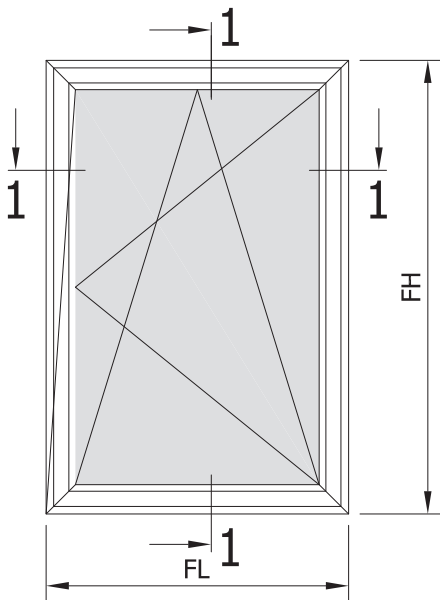
22134 (207 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22133 (171 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22130 (318 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΓΙΑ ΚΑΣΑ 42400, 42404,
42430, 42432, 42433**

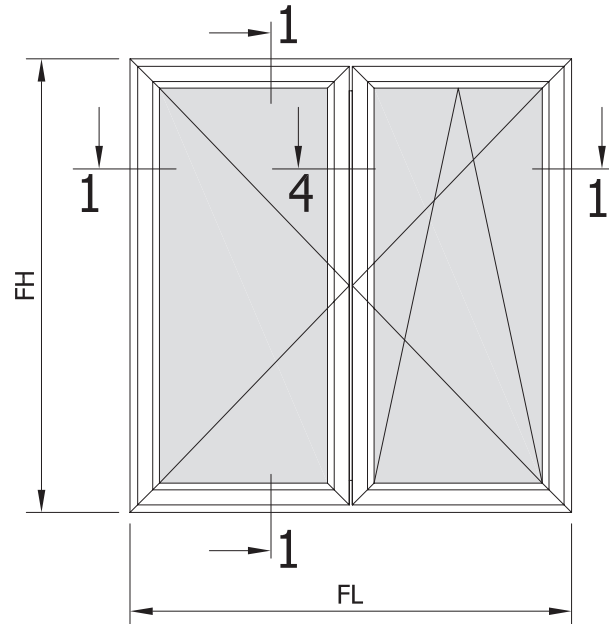
SINGLE LEAF WINDOW
FOR FRAMES 42400, 42404, 42430
42432, 42433

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 43 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 43 mm
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 43 mm



**ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΓΙΑ ΚΑΣΑ 42400, 42404,
42430, 42432, 42433**

DOUBLE LEAF FOR FRAMES 42400
42404, 42430, 42432, 42433

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 48 mm)/2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 48 mm)/2
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 43 mm

27mm

**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΓΙΑ ΚΑΣΑ 42401, 42403**

SINGLE LEAF WINDOW
FOR FRAMES 42401, 42403

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 51 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 51 mm
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 51 mm

31mm

**ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΓΙΑ ΚΑΣΑ 42401, 42403**

DOUBLE LEAF
FOR FRAMES 42401, 42403

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 56 mm)/2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 56 mm)/2
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 51 mm

**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΓΙΑ ΚΑΣΑ 42412**

SINGLE LEAF WINDOW
FOR FRAMES 42412

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 65 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 65 mm
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 65 mm

38mm

**ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΓΙΑ ΚΑΣΑ 42412**

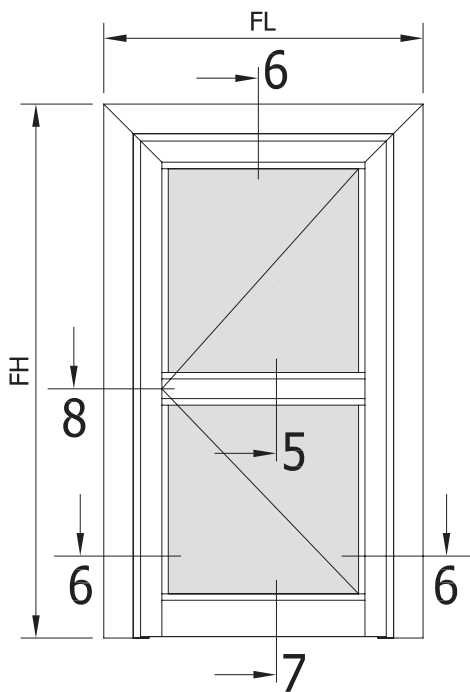
DOUBLE LEAF
FOR FRAMES 42412

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 70 mm)/2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 70 mm)/2
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 65 mm



**ΠΟΡΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
ΓΙΑ ΚΑΣΑ 42401
42403**

SINGLE LEAF DOOR
FOR FRAMES 42401, 42403

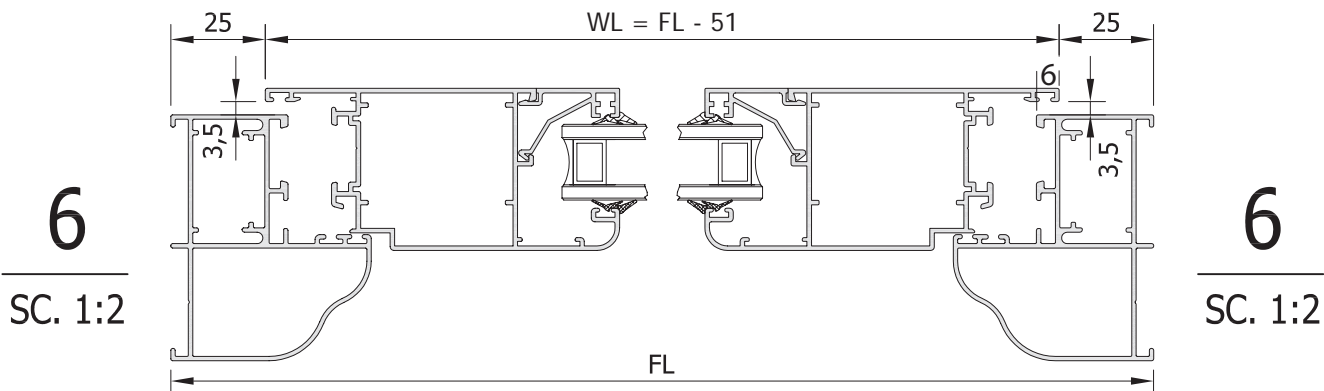
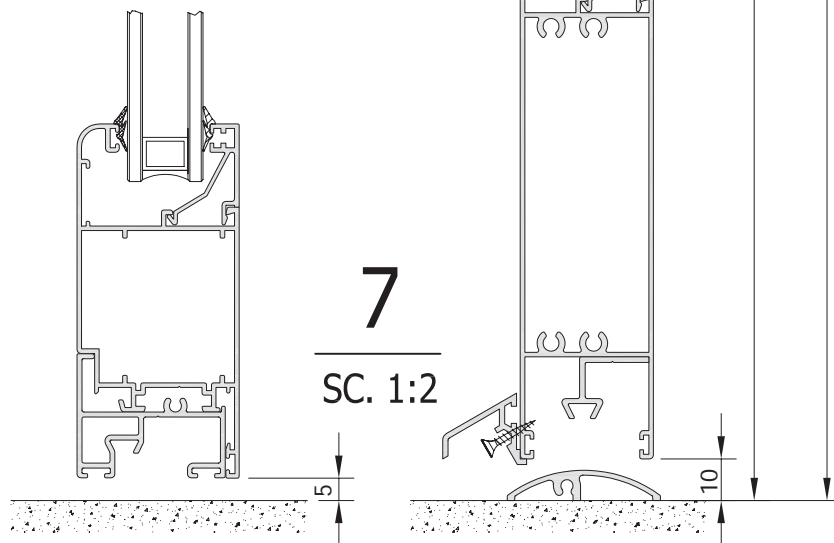
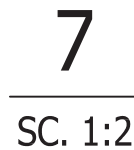
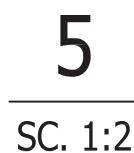
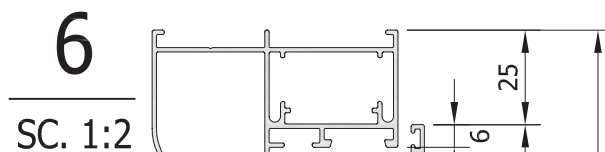
31mm

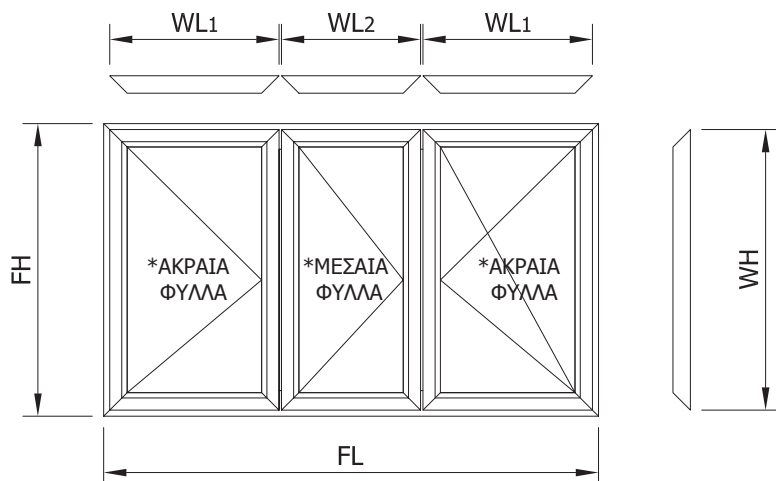
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL=ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 51 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 31 mm
(ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ 42428)
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH=ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH-36mm
(ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 51 mm
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 31 mm
(WITH PROFILE 42428)
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 36 mm
(WITH THRESHOLD)



ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
THREE WING CASEMENT WINDOW
**WH - 6τεμ./pc****WL1 - 4τεμ./pc****WL2 - 2τεμ./pc**
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ
CUTTING DIMENSIONS

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL1 = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 75 mm)/3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65 mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

42412

38mm

WING LENGTH WL1 = FRAME LENGTH (FL - 75 mm)/3
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 65 mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL1 = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 61 mm)/3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

42401, 42403

31mm

WING LENGTH WL1 = FRAME LENGTH (FL - 61 mm)/3
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 51 mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL1 = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 53 mm)/3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

42400, 42404, 42430, 42432, 42433

27mm

WING LENGTH WL1 = FRAME LENGTH (FL - 53 mm)/3
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm

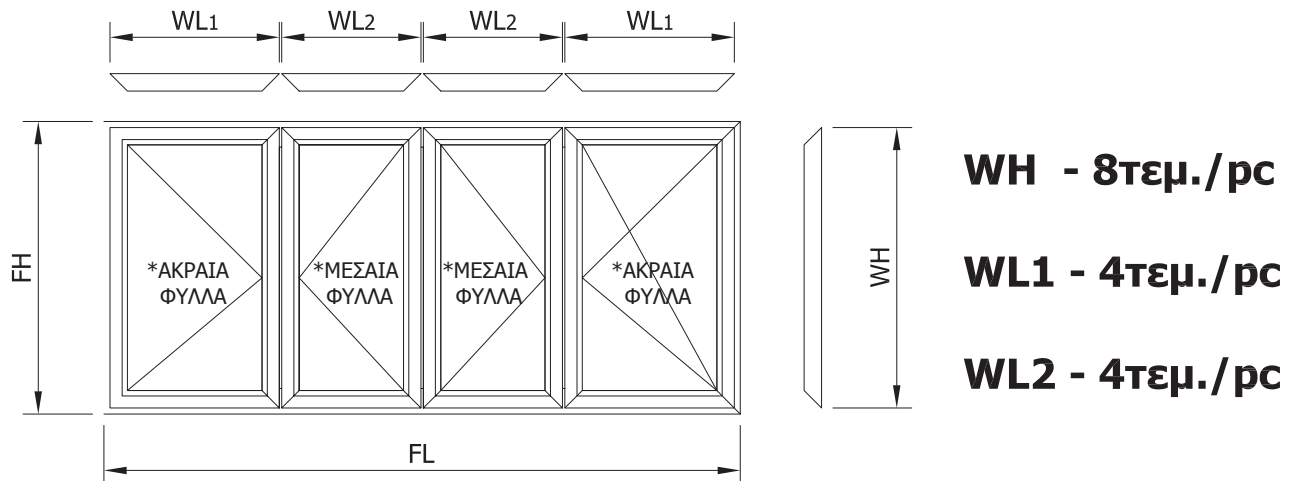
*ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ = + 25 mm

*ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ = - 50 mm

*SIDE WINGS = + 25 mm

*MIDDLE WING = - 50 mm

ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ FOUR WING CASEMENT WINDOW



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ CUTTING DIMENSIONS

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL1 = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 80 mm)/4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65 mm

WING LENGTH WL1 = FRAME LENGTH (FL - 80 mm)/4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 65 mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

42412

38mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL1 = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 66 mm)/4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

WING LENGTH WL1 = FRAME LENGTH (FL - 66 mm)/4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 51 mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

42401, 42403

31mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL1 = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 58 mm)/4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

WING LENGTH WL1 = FRAME LENGTH (FL - 58 mm)/4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

42400, 42404, 42430, 42432, 42433

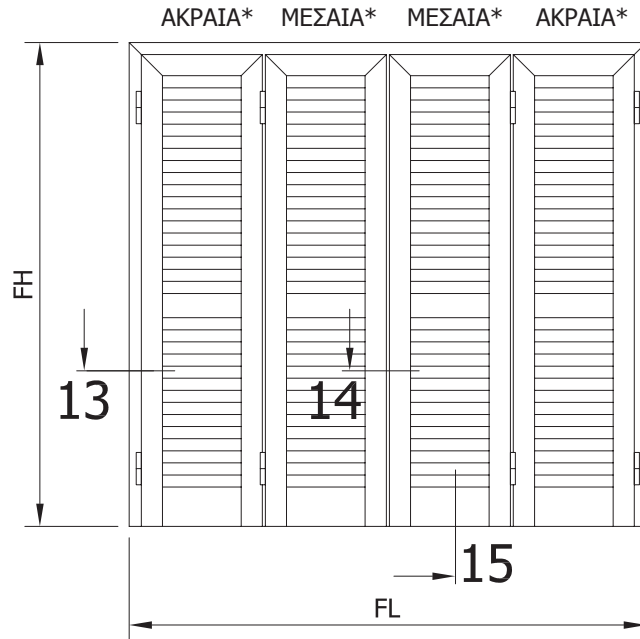
27mm

*ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ = + 25 mm

*ΜΕΣΑΙΑ ΦΥΛΛΑ = - 25 mm

*SIDE WINGS = + 25 mm

*MIDDLE WINGS = - 25 mm



ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΚΑΣΑ 42431
THREE WING SHUTTER WITH FRAME 42431

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL1 = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 129 mm)/3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL1 = FRAME LENGTH (FL - 129 mm)/3
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 65 mm

- *ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ = + 25 mm *ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ = - 50 mm
- *SIDE WINGS = + 25 mm *MIDDLE WING = - 50 mm

ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙ ΜΕ ΚΑΣΑ 42431
FOUR WING SHUTTER WITH FRAME 42431

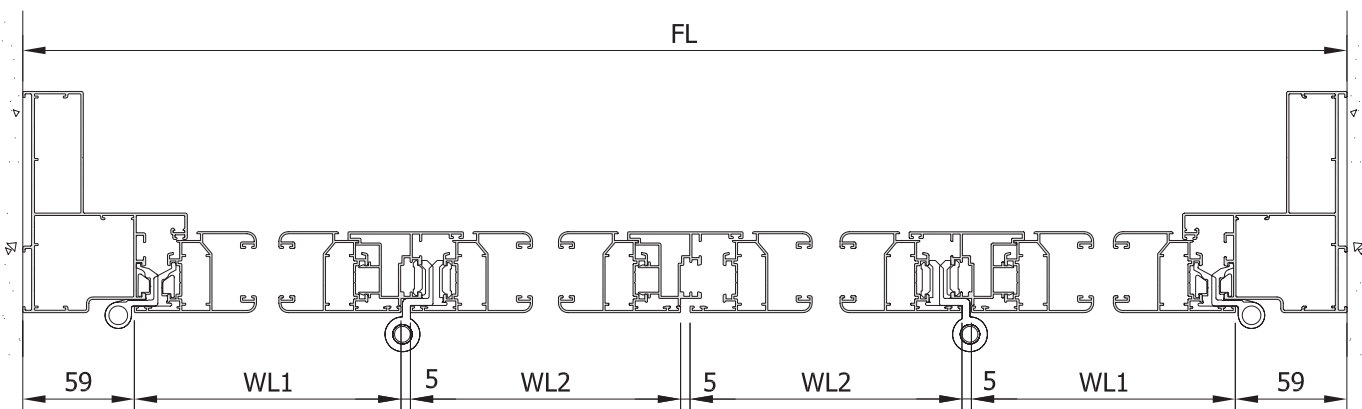
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

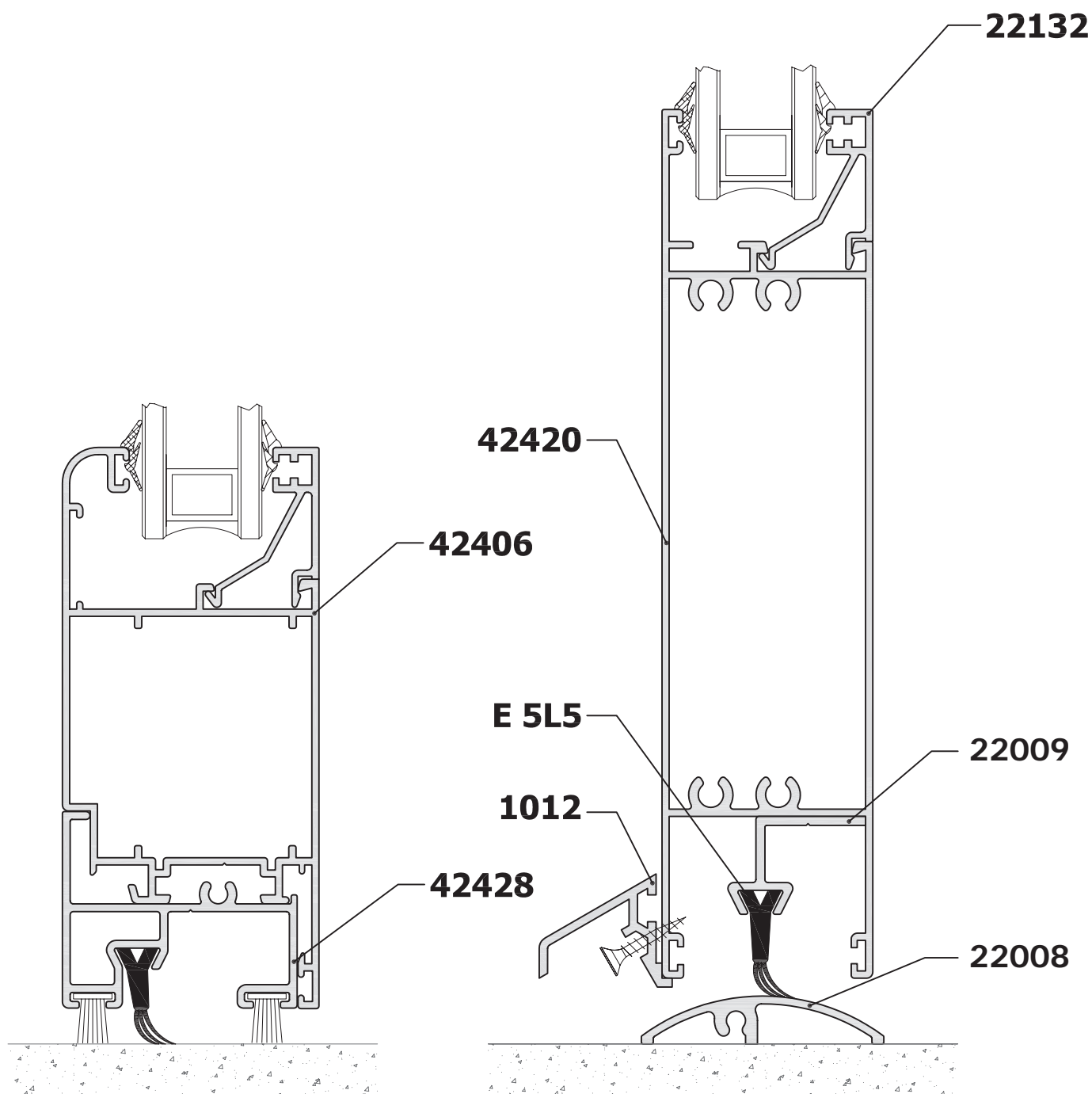
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL1 = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 134 mm)/4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65 mm

CUTTING DIMENSIONS

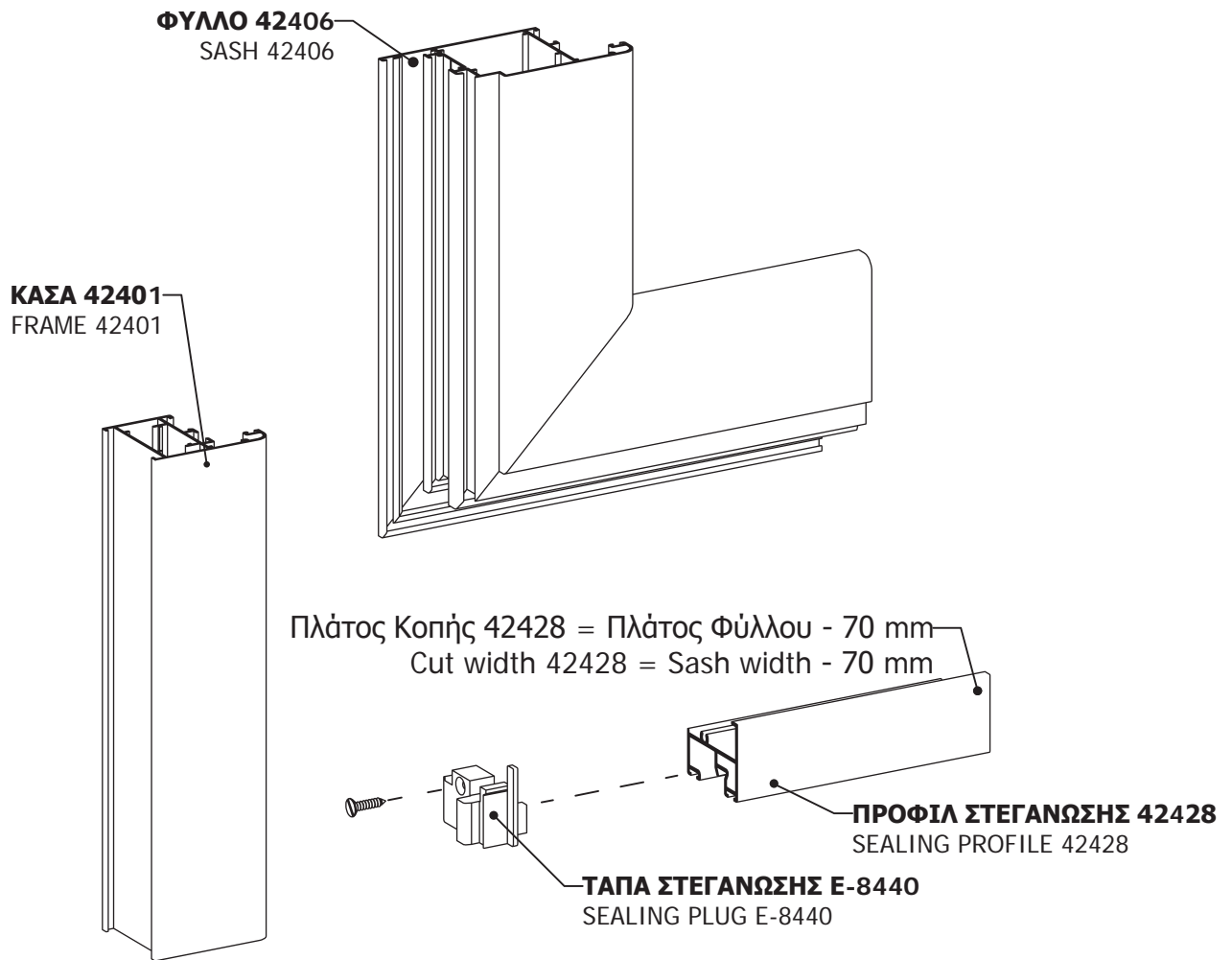
WING LENGTH WL1 = FRAME LENGTH (FL - 134 mm)/4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 65 mm

- *ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ = + 25 mm *ΜΕΣΑΙΑ ΦΥΛΛΑ = - 25 mm
- *SIDE WINGS = + 25 mm *MIDDLE WINGS = - 25 mm

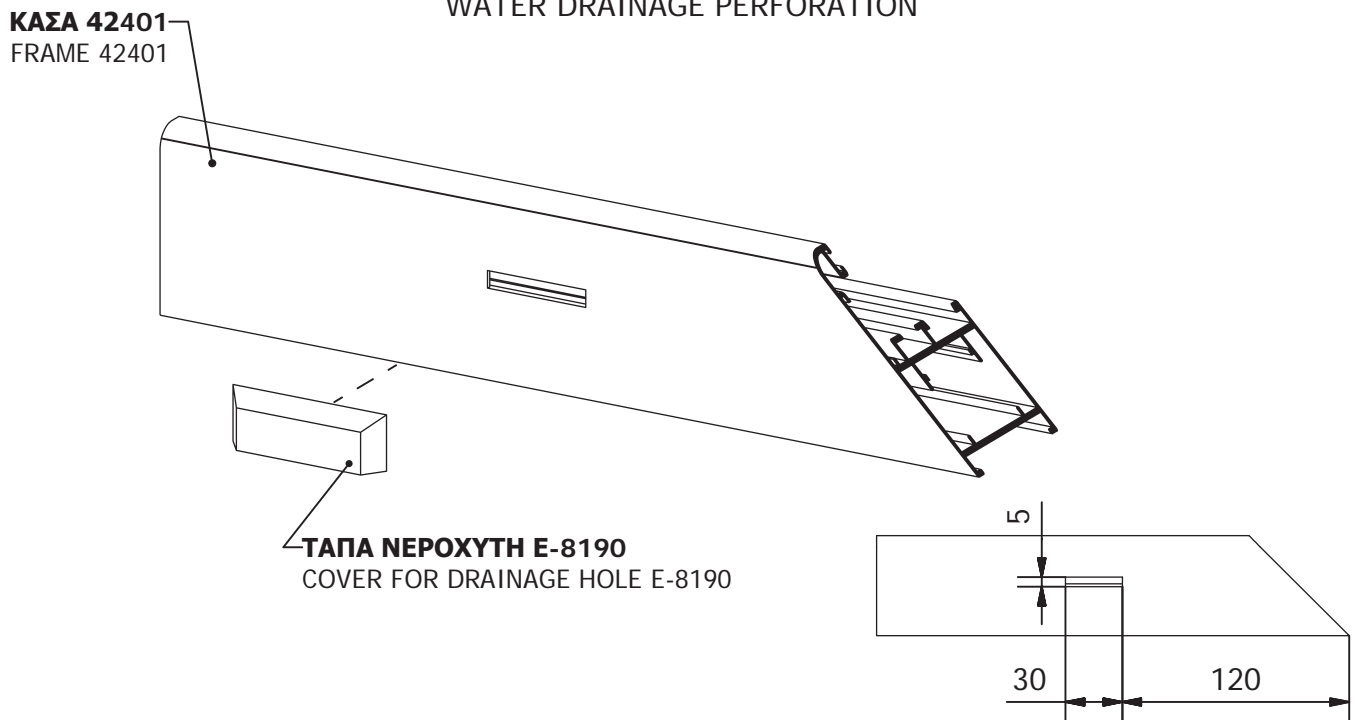




ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΑΠΑΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ SEALING DOOR PLUG DETAIL

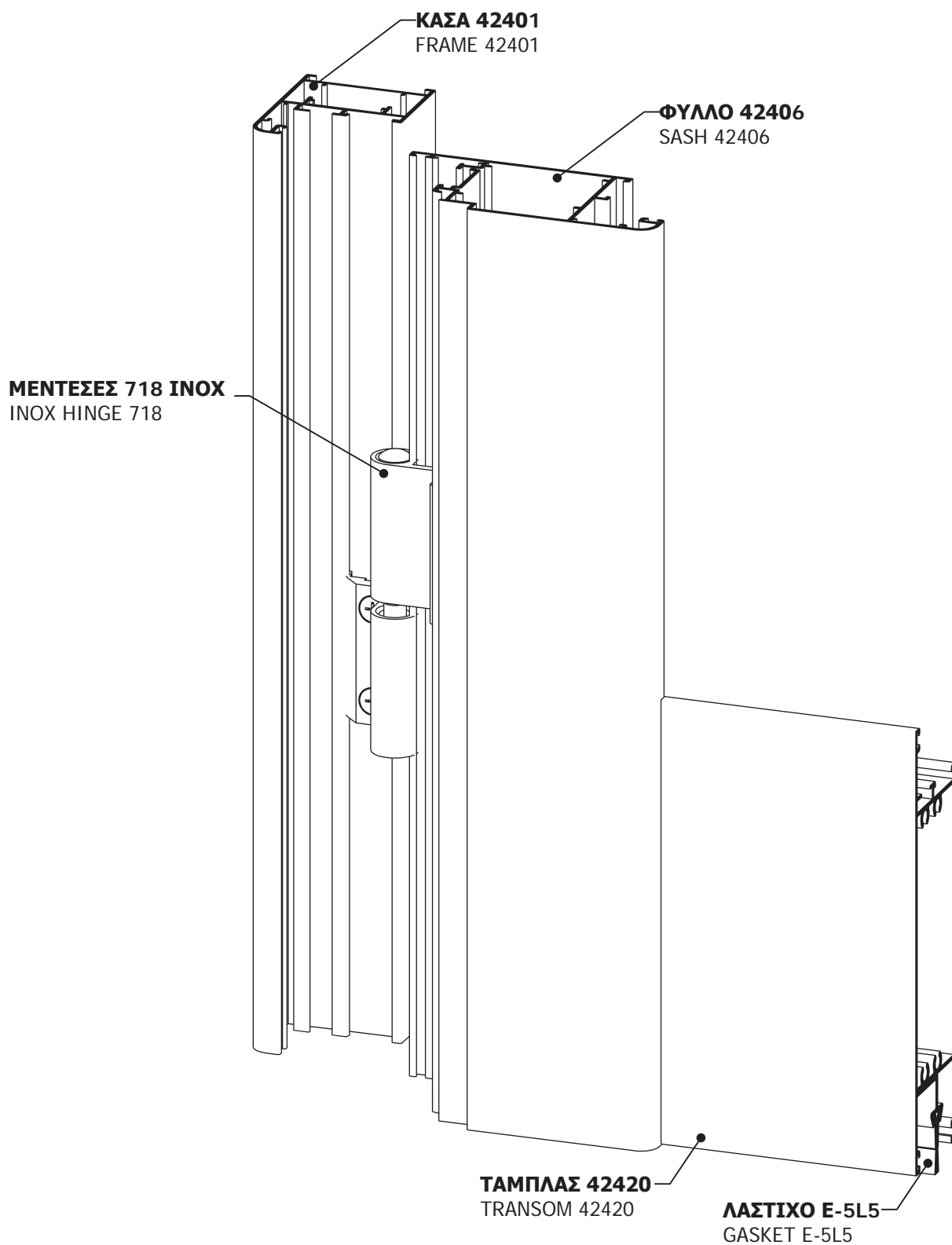


ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΝΕΡΟΧΥΤΗ WATER DRAINAGE PERFORATION



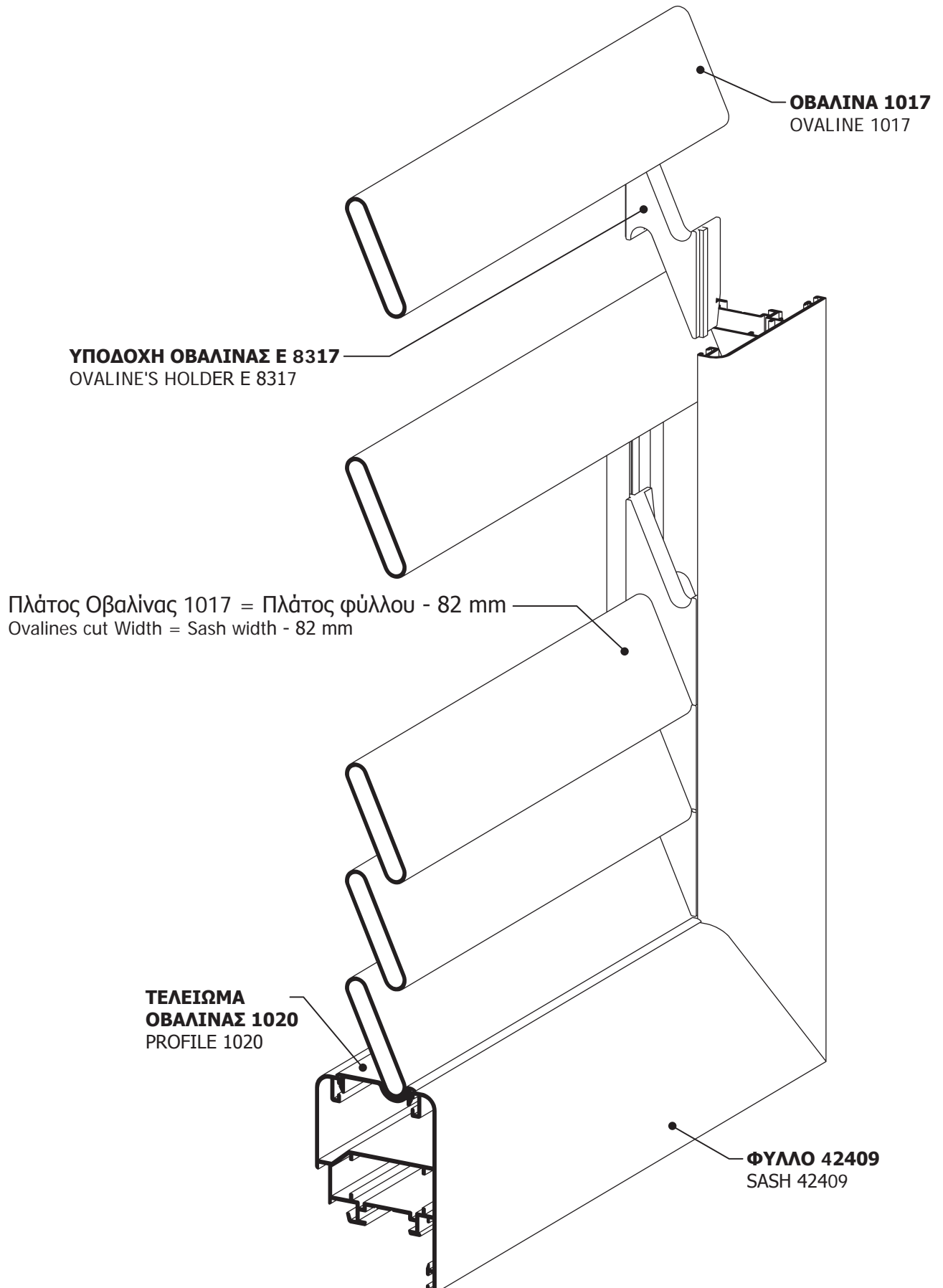
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

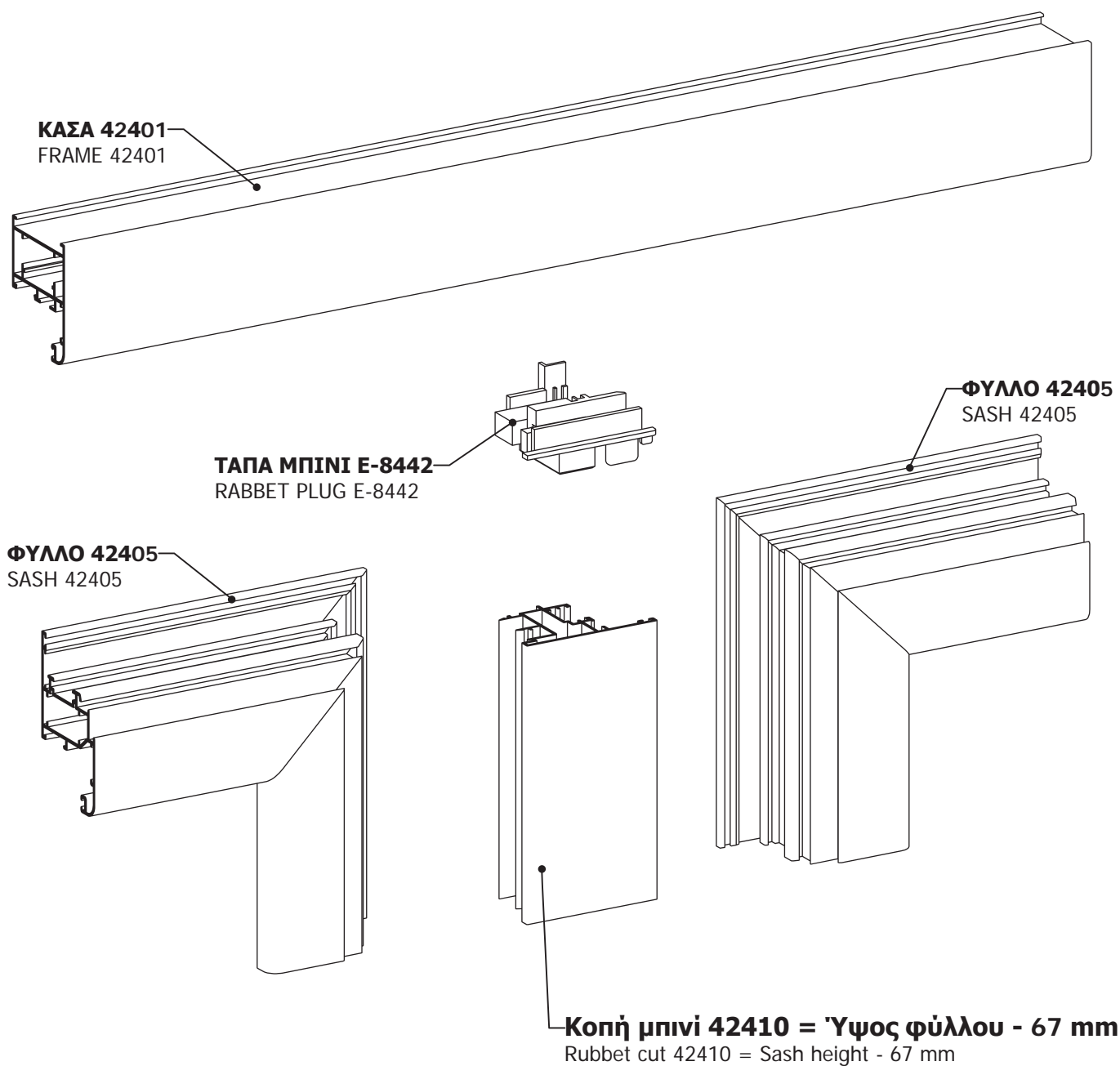
DOOR WATERTIGHTNESS DETAIL



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗΣ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 1017

OVALINE 1017 ASSEMBLY DETAIL



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ
CENTRAL RABBET PLUG DETAIL

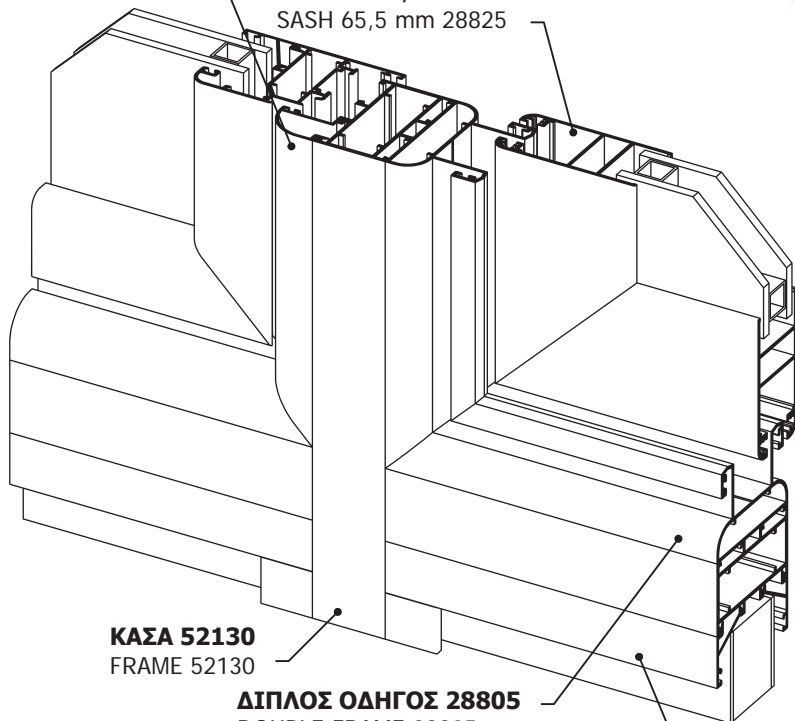
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ
INTERNAL PARTITION DETAIL

C420
C520
S280



ΜΠΙΝΙ
ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ 42110
ADDAPTOR 42110

ΦΥΛΛΟ 65,5 mm 28825
SASH 65,5 mm 28825

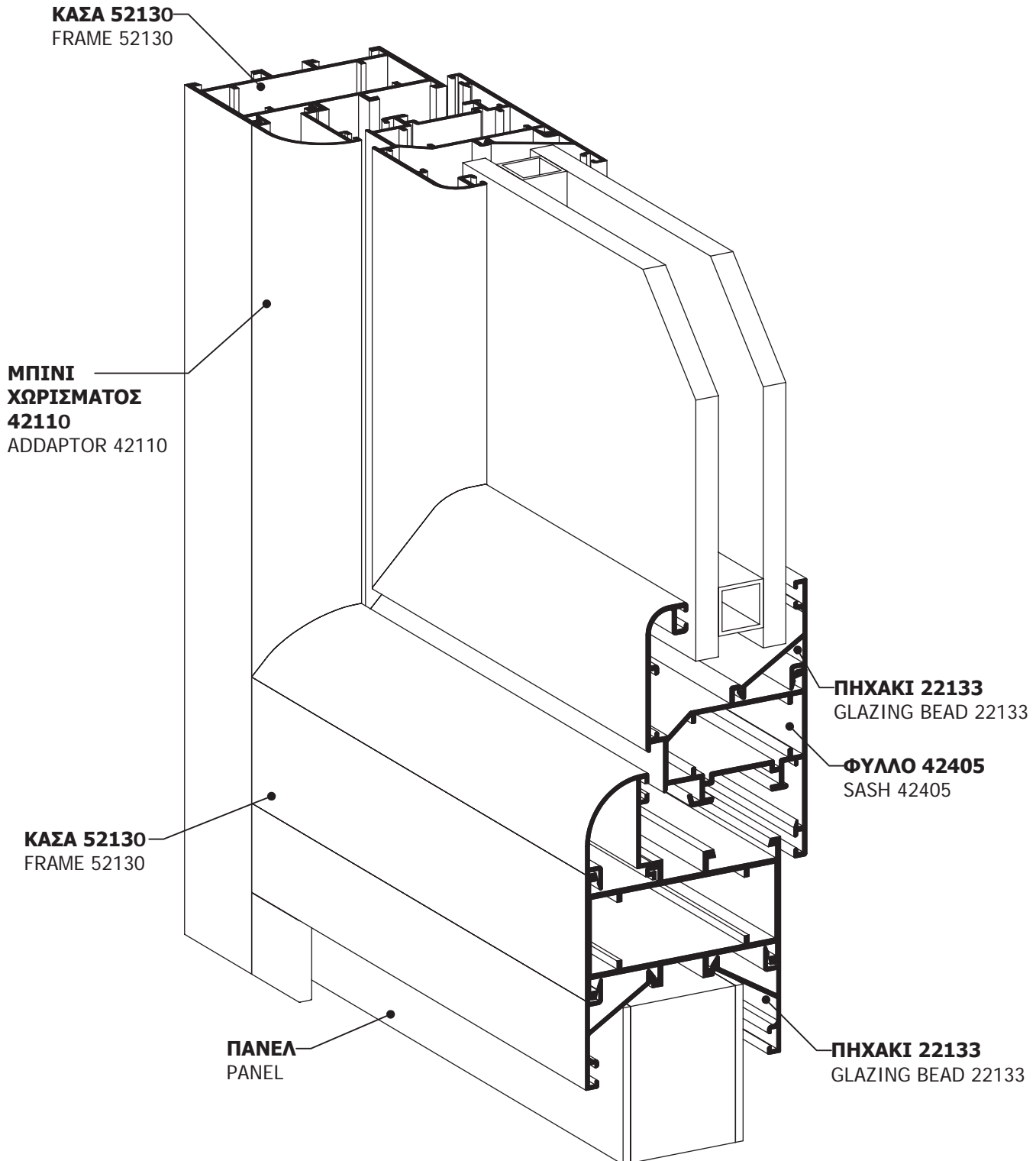


ΚΑΣΑ 52130
FRAME 52130

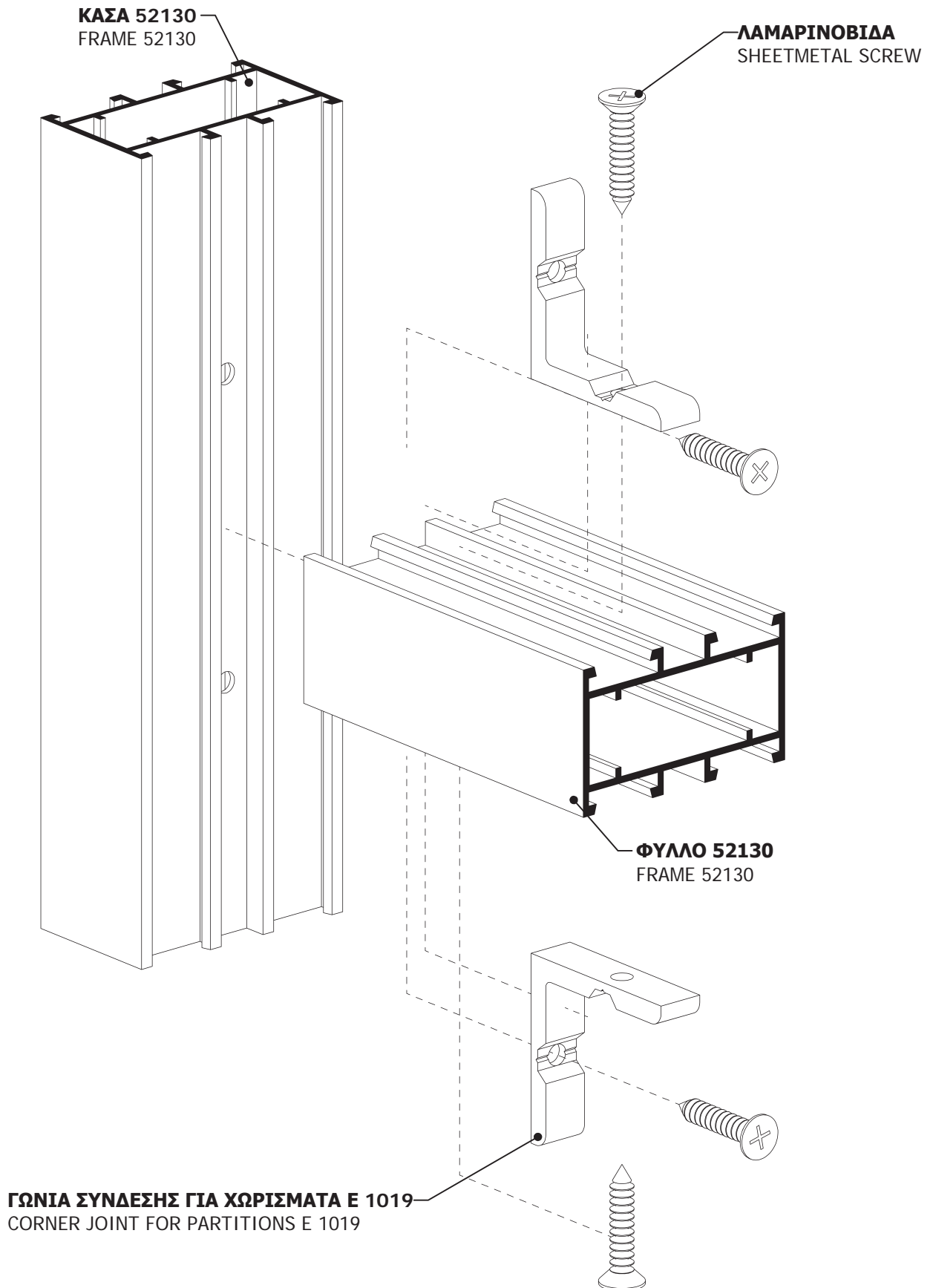
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ 28805
DOUBLE FRAME 28805

ΠΗΧΑΚΙ 22133
GLAZING BEAD 22133

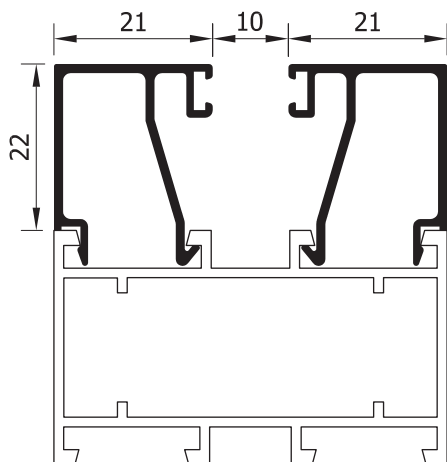
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΜΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ
INTERNAL PARTITION SECTION DETAIL



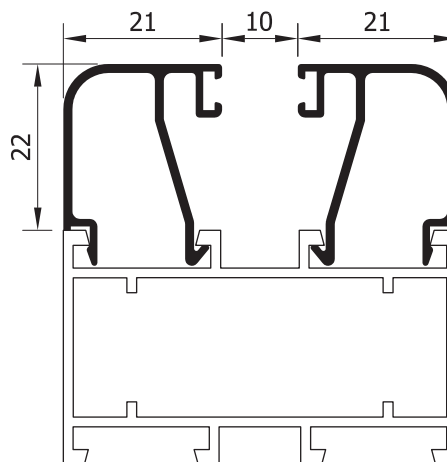
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ Ε 1019
SASH CONNECTION DETAIL WITH CORNER JOINT E 1019 APPLICATION



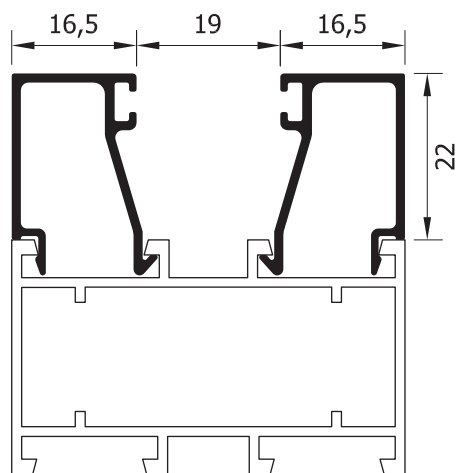
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GLAZING BEADS



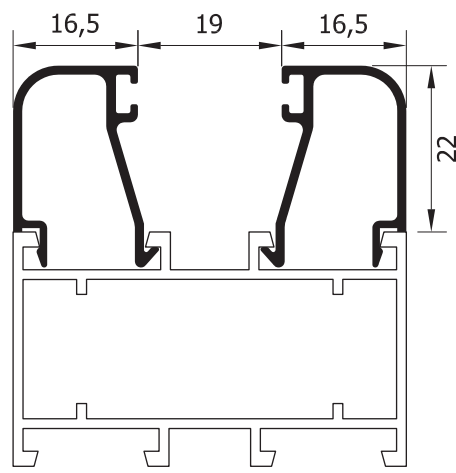
22121 (277 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



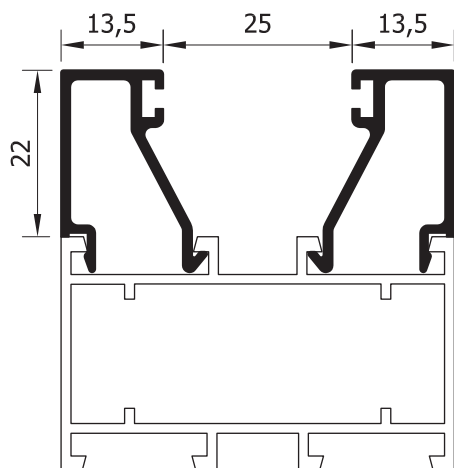
22221 (269 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



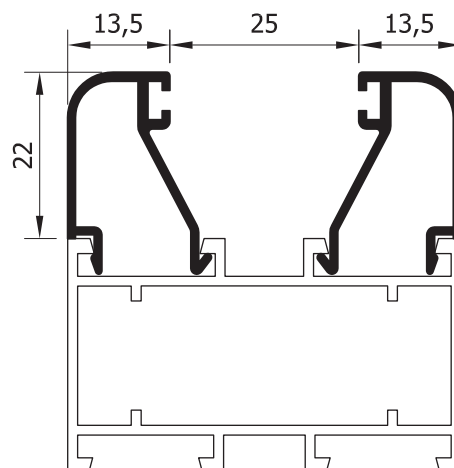
22129 (255 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22216 (247 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD

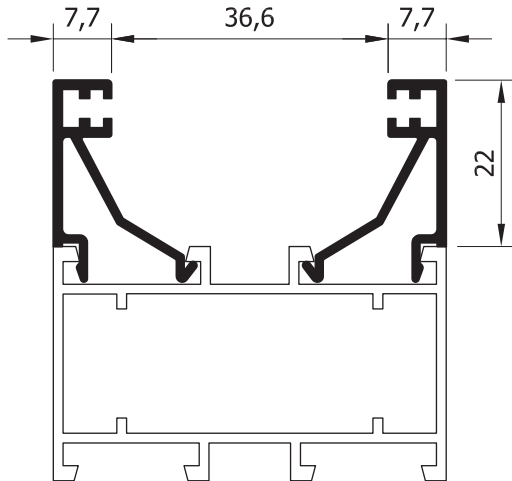


22500 (249 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

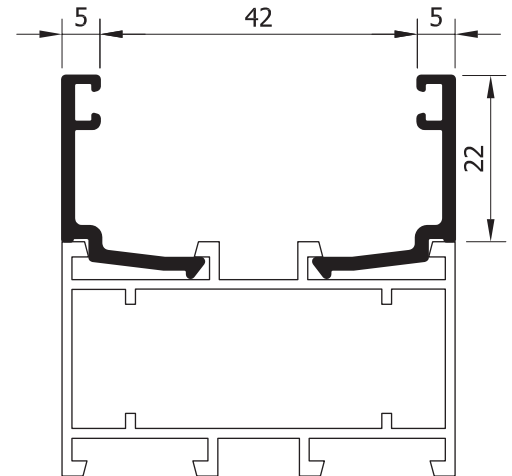


22501 (216 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD

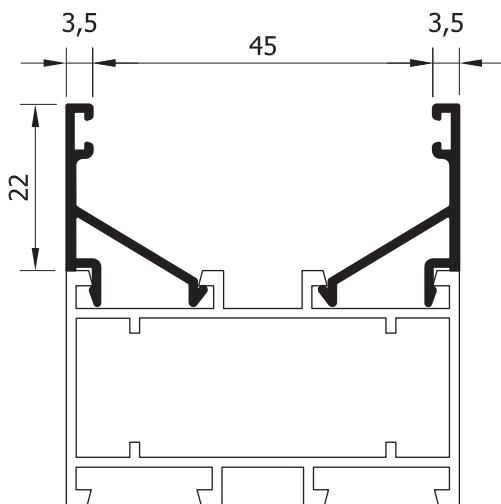
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GLAZING BEADS



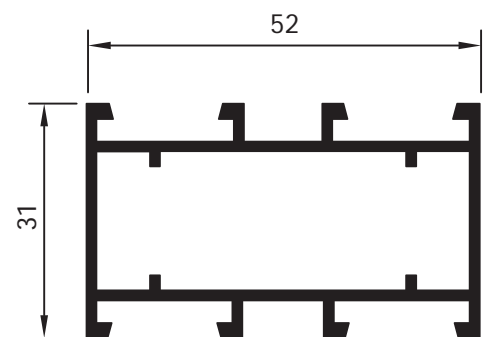
22132 (227 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22134 (207 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

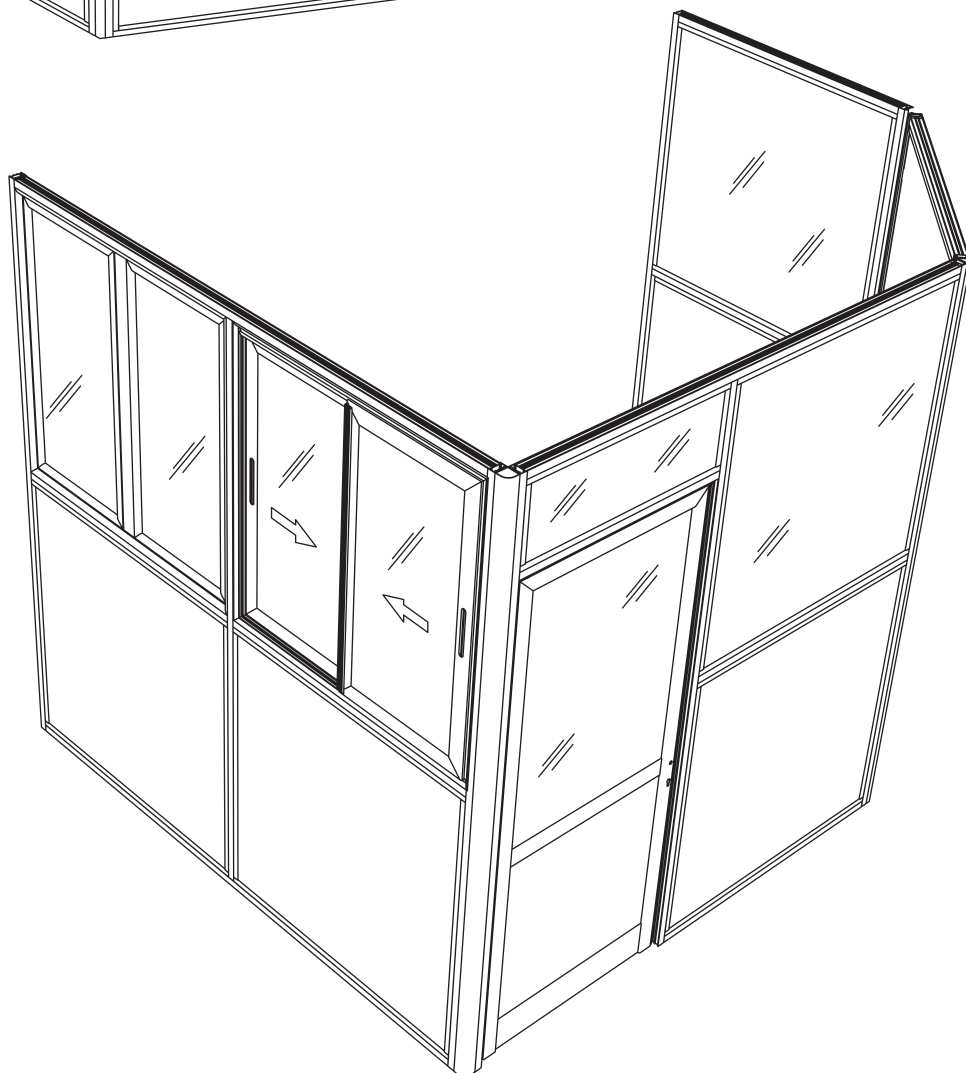


22133 (171 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



52130 (735 gr/m)
ΚΑΣΑ
FRAME


ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ
INTERNAL PARTITIONS



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **F450** αποτελεί την πρόταση μας για την κατασκευή πτυσσόμενων ανοιγομένων πορτών και παραθύρων. Με τα προφίλ της σειράς αυτής κατασκευάζονται κουφώματα για την κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων σε κατοικίες καθώς και επαγγελματικούς χώρους, τα οποία διατηρούν το στοιχείο της εύκολης κυκλοφορίας μια και υπάρχει η δυνατότητα ανοίγματος όλων των φύλλων στο ένα ή και στα δύο άκρα, αφήνοντας στη μέση το άνοιγμα πλήρως εκμεταλλεύσιμο. Το κάσωμα αποτελείται από προφίλ που κόβονται ίσια (90°), για εύκολη τοποθέτηση, ενώ τα προφίλ που το αποτελούν, και το πάνω και τα πλαϊνά, δέχονται ρεγουλατόρους, ώστε να έχουμε ακρίβεια στην τοποθέτηση. Ο κάτω οδηγός παράγεται σε δύο τύπους, ένα κανονικό με ύψος 44 mm, και ένα χαμηλό χωνευτό με ύψος μόλις 6,5mm. Και οι δύο κάτω οδηγοί δέχονται το κεντρικό λάστιχο στεγάνωσης, ώστε όποιος και αν επιλεγεί να έχουμε άριστη στεγάνωση, από νερό και αέρα. Τα προφίλ για φύλλα είναι δύο, ένα με πηγάκι που δέχεται διπλούς υαλοπίνακες από 18 - 22mm, και ένα κλειστό με το οποίο κατασκευάζονται πολύφυλλα παντζούρια, με σταθερές αλλά και ρυθμιζόμενες περσίδες. Τέλος ο σχεδιασμός των προφίλ σε συνδυασμό με τα εξαρτήματα, μας επιτρέπει να κόβονται όλα τα φύλλα στο ίδιο πλάτος, με εύκολο και γρήγορο υπολογισμό της κοπής, χωρίς λάθη. Όλα τα προφίλ συνεργάζονται με υψηλής ποιότητας εξαρτήματα, όπως μεντεσέδες - ράουλα, σύρτες κλειδώματος, χειρολαβές κτλ.


ΠΡΟΣΟΧΗ!

1. Κατά την κατεργασία των προφίλ στα σημεία τομής, για να αποφευχθεί μελλοντικό πρόβλημα διάβρωσης, πρέπει να γίνεται επικάλυψη με κόλλα (αρμόκολλα).
2. Για τη σωστή λειτουργία των κουφωμάτων, να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 193-194).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.

TECHNICAL DESCRIPTION

F450 series is our proposal for the construction of folding opening doors and windows. **F450** profiles can construct windows for high openings cover for houses and for companies. These profiles give a sense of easy release. Users have the opportunity to open all sashes to the one side or to the other, leaving a great opening in the middle side. The frames are cuted flat (90°), for easy placement, the rest profiles of the frame (the top and the middles), accept regulators providing accurate placement. The bottom frame produced in two types, a normal with 44 mm height, and lower one with height 6.5 mm. Both frames accept central watertightness gasket, in order to have great air and water resistance. The system uses two sashes. The first, with glazing bead, which accepts double glassboards from 18 to 22 mm and a closed one, which is used for multi-sheet shutters, stable and adjustable shutters. The design of profiles with Alfa accessories give the opportunity to cut the sashes at the same length, with an easy and fast profile cutting calculation, without any mistakes. All profiles collaborate with high quality Alfa accessories, such as roller - hinges, lockers, handles.

ATTENTION!

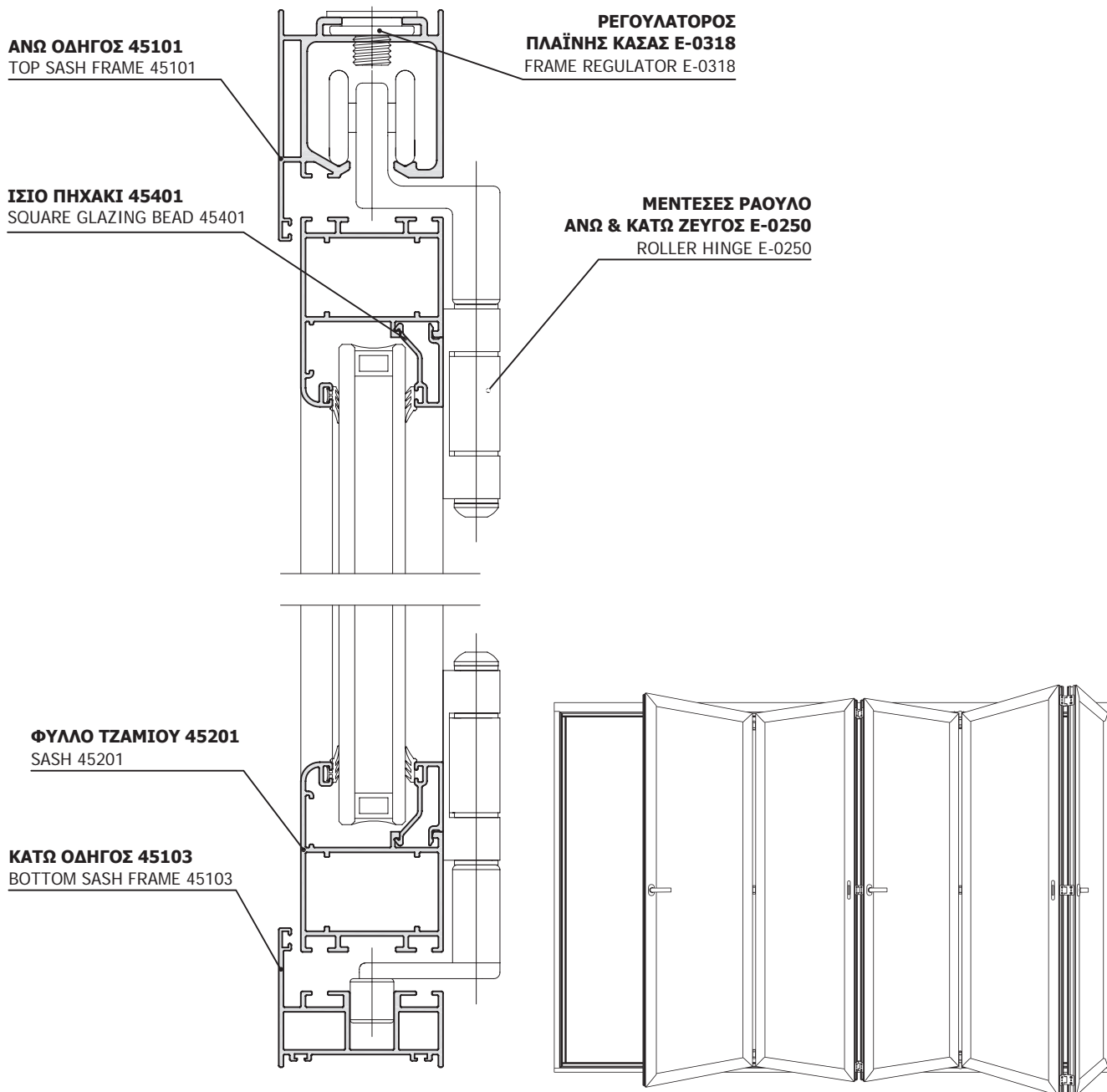
1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 193-194).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

F450

Πτυσσόμενο
σύστημα

Folding
system





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ F-450

ΣΕΙΡΑ: F - 450
ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 (F 22)
ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020 - 2, DIN 17 615
ΠΑΧΟΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΩΝ: Δέχεται μονούς υαλοπίνακες 5-6 mm και διπλούς από 18-22 mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Άνω οδηγός - κάσα: πλάτος 52 mm, ύψος 73 mm.
 Πλαϊνός οδηγός - κάσα: πλάτος 52 mm, ύψος 50mm.
 Φύλλο: πλάτος 45 mm, ύψος 60 mm.
 Σκοτία μεταξύ κάσας - φύλλου: 10 mm.
 Σκοτία κεντρική φύλλο - φύλλο: 10 mm.

ΧΡΗΣΗ: Κατασκευή ανοιγομένων πτυσσόμενων παραθύρων και πορτών από δύο ή περισσότερα φύλλα. Διαθέτει ολοκληρωμένη σειρά εξαρτημάτων υψηλής ποιότητας και αντοχής για κάλυψη όλων των δυνατών συνδυασμών αριθμού φύλλων. Διαθέτει δύο τύπους οδηγών διαπέδου, κανονικό και χαμηλό δίνοντας την δυνατότητα επιλογής του καταλληλότερου ανάλογα με την χρήση.

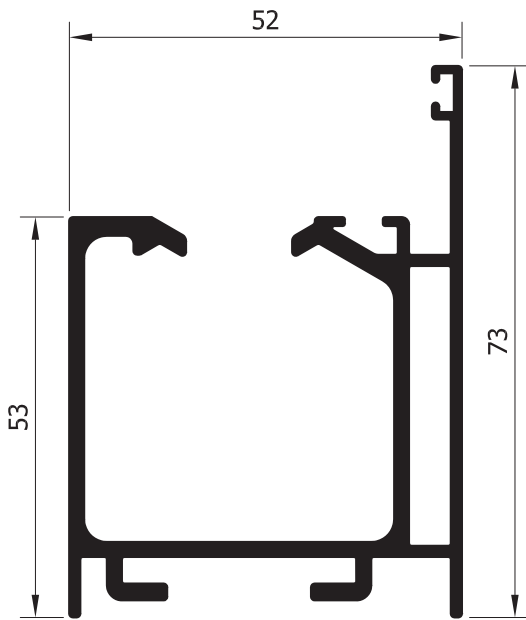
F-450 TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM

SERIES: F - 450
MATERIAL: Al Mg Si 0.5 (F 22)
TOLERANCES ACCORDING TO: EN 12020 - 2, DIN 17 615
GLASS WIDTH: Accepts single glassboards 5 - 6 mm & double glassboards from 18 to 22 mm.

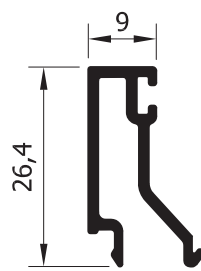
BASIC SYSTEM DIMENSIONS:

Top sash frame: width 52 mm, height 73 mm.
 Side sash frame: width 52 mm, height 50mm.
 Sash: width 45 mm, height 60 mm.
 Skotia μεταξύ κάσας - φύλλου: 10 mm.
 Skotia κεντρική φύλλο - φύλλο: 10 mm.

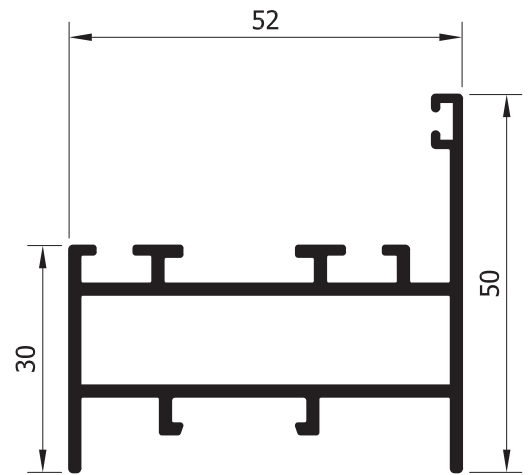
USAGE: Used for construction of folding windows and doors from two and more sashes. The system has included a complete series of high-quality and high-resistance accessories in order to cover all possible combinations of number of sashes. Has, also, two types of floor sash frames, a normal and a small one, giving the opportunity to choose the best one according to the usage.



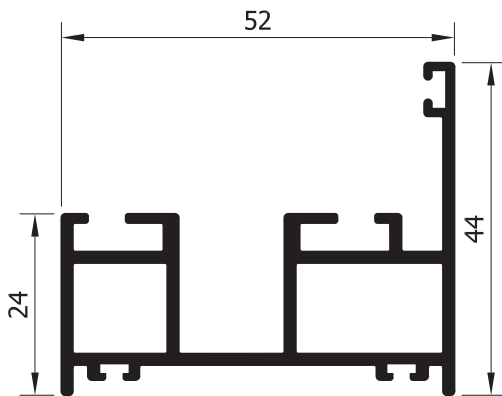
45101 (1472 gr/m)
ΑΝΩ ΟΔΗΓΟΣ
TOP SASH FRAME



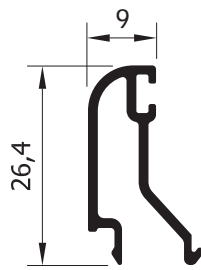
45401 (240 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



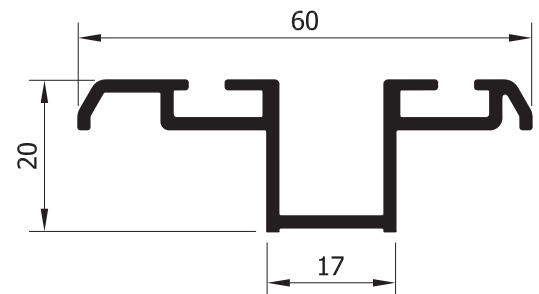
45102 (896 gr/m)
ΠΛΑΪΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
SASH FRAME



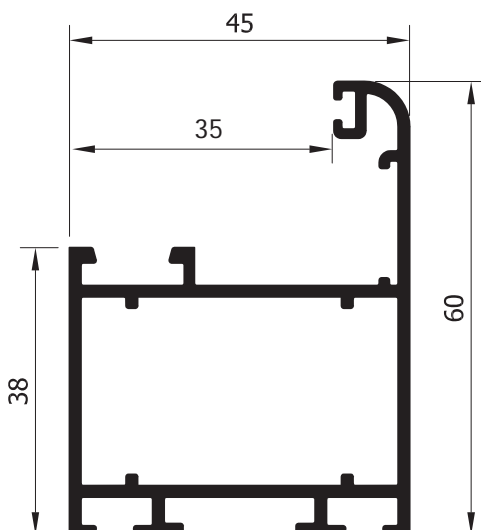
45103 (878 gr/m)
ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ
BOTTOM SASH FRAME



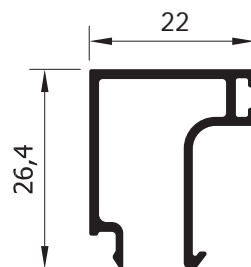
45402 (232 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
OVAL GLAZING BEAD



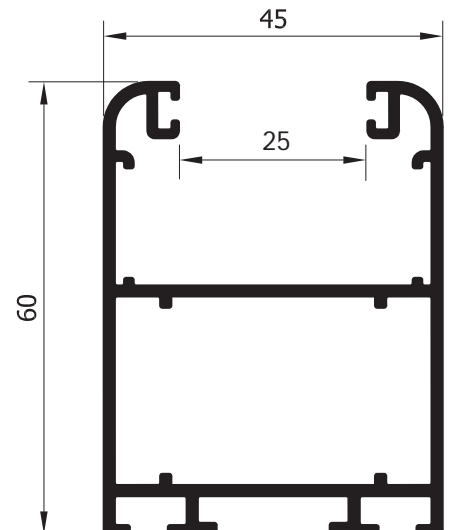
45104 (517 gr/m)
ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ
SASH FRAME



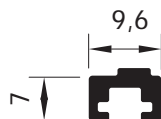
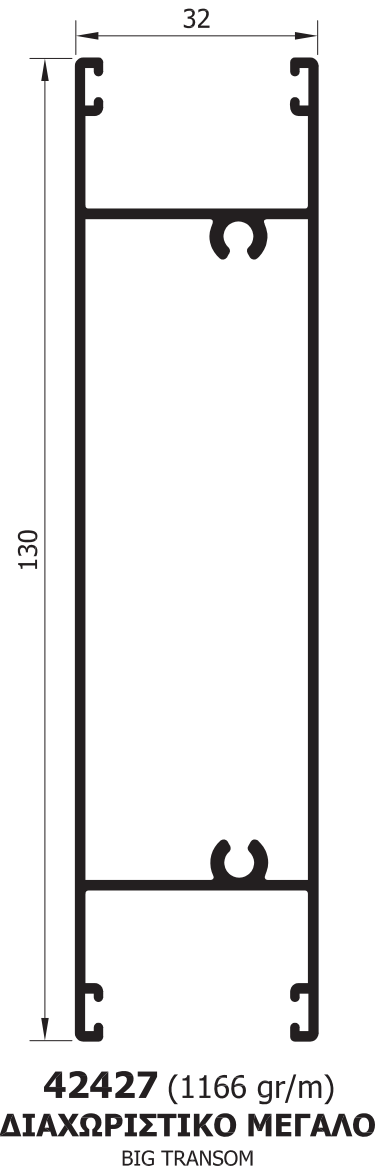
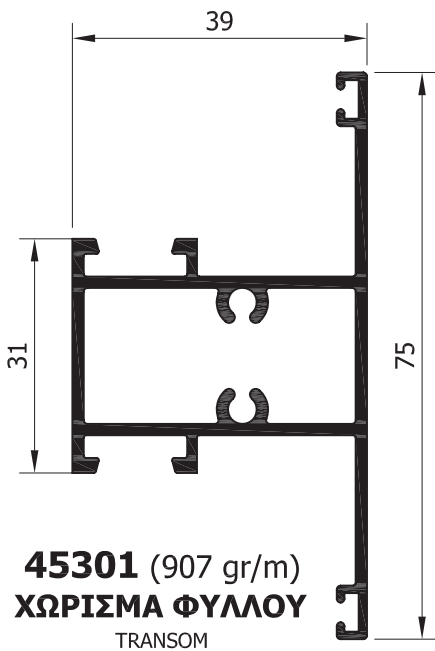
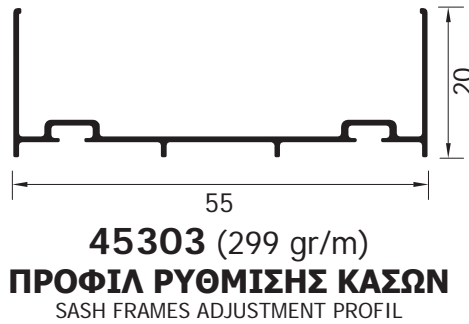
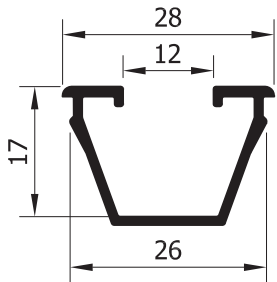
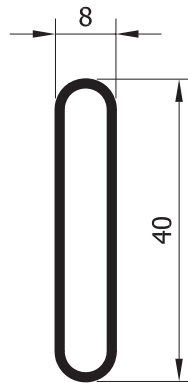
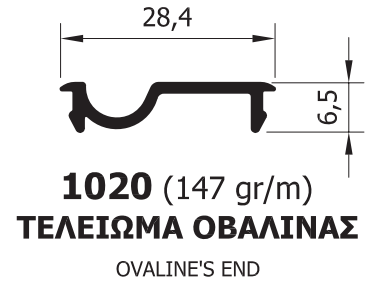
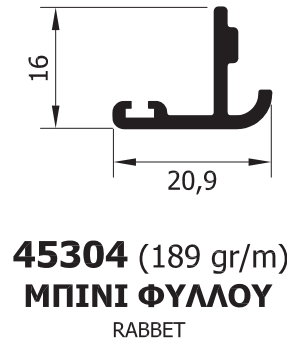
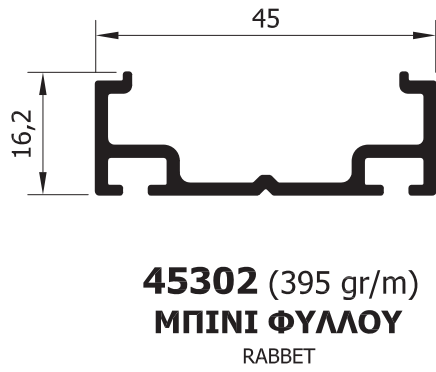
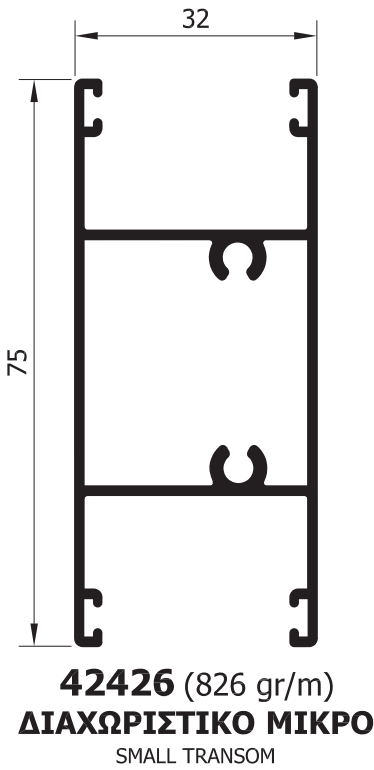
45201 (962 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
SASH



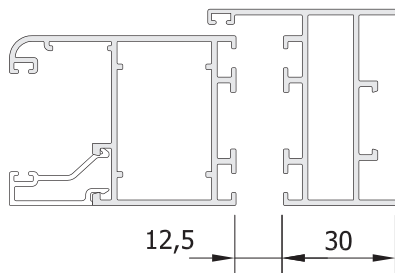
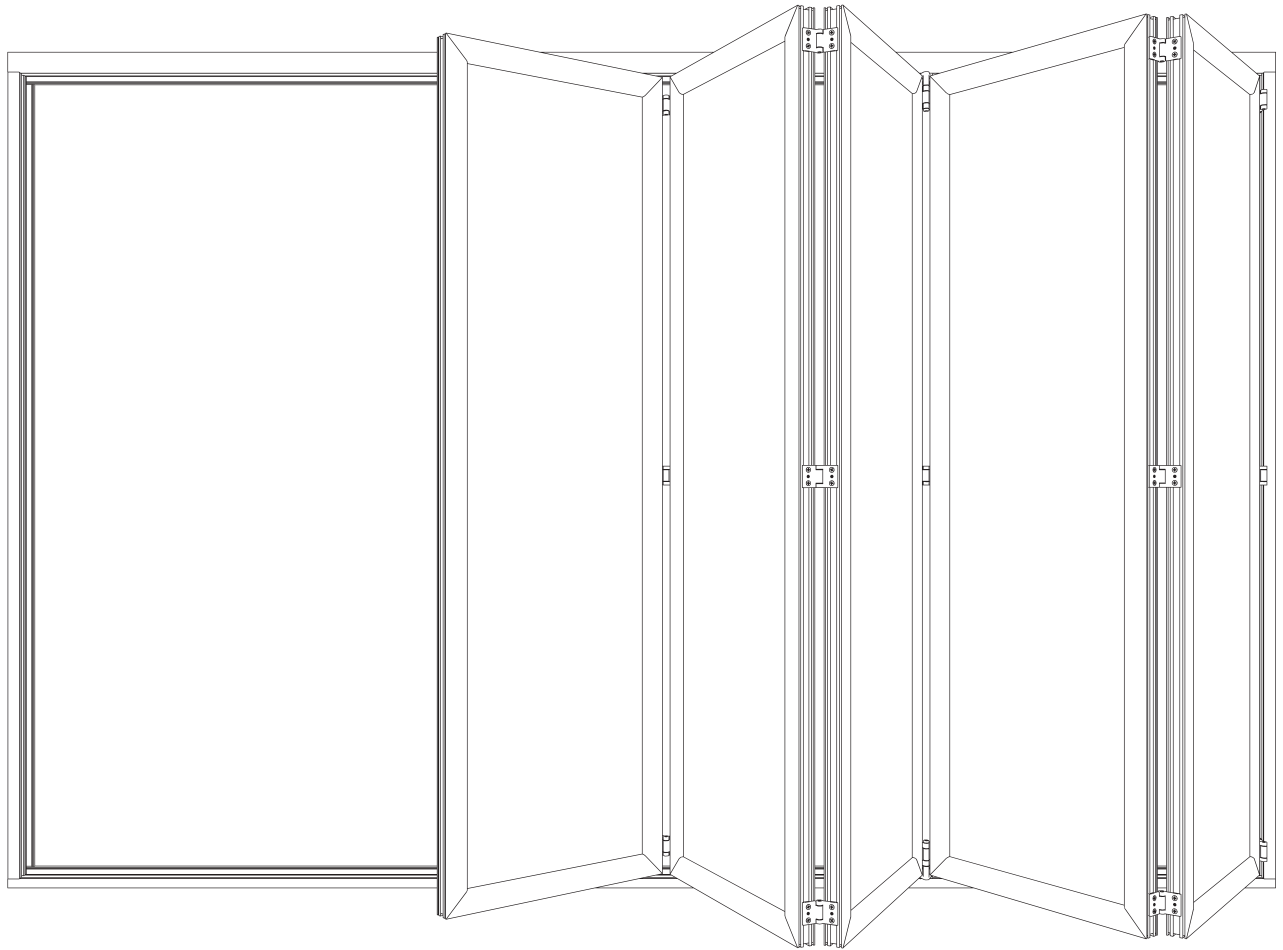
45403 (291 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
SQUARE GLAZING BEAD FOR SINGLE GLASS



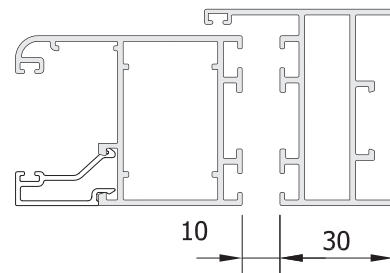
45202 (1087 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΚΛΕΙΣΤΟ
SASH



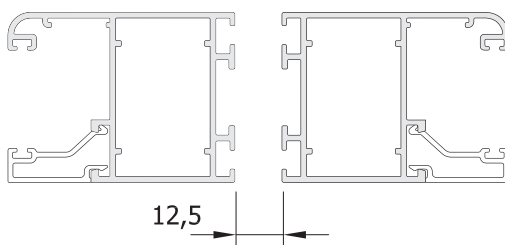
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ
SASH CUTTING DIMENSIONS CALCULATION



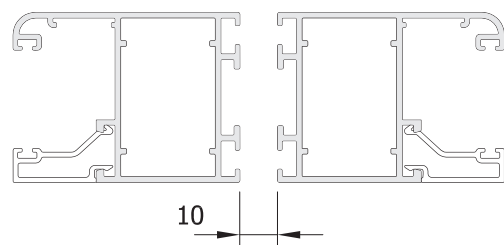
**ΔΙΑΚΕΝΟ ΚΑΣΑ - ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ
 ΧΡΗΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ E-0245**
 FRAME - SASH SPACE FOR
 E-0245 LOCK USE



**ΔΙΑΚΕΝΟ ΚΑΣΑ - ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ
 ΧΡΗΣΗ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ E-0244**
 FRAME - SASH SPACE FOR
 E-0244 HANDLE USE

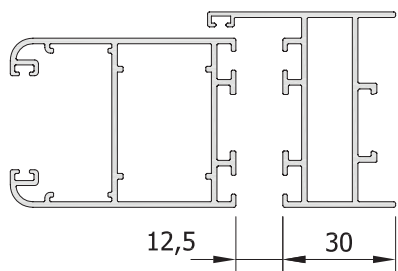
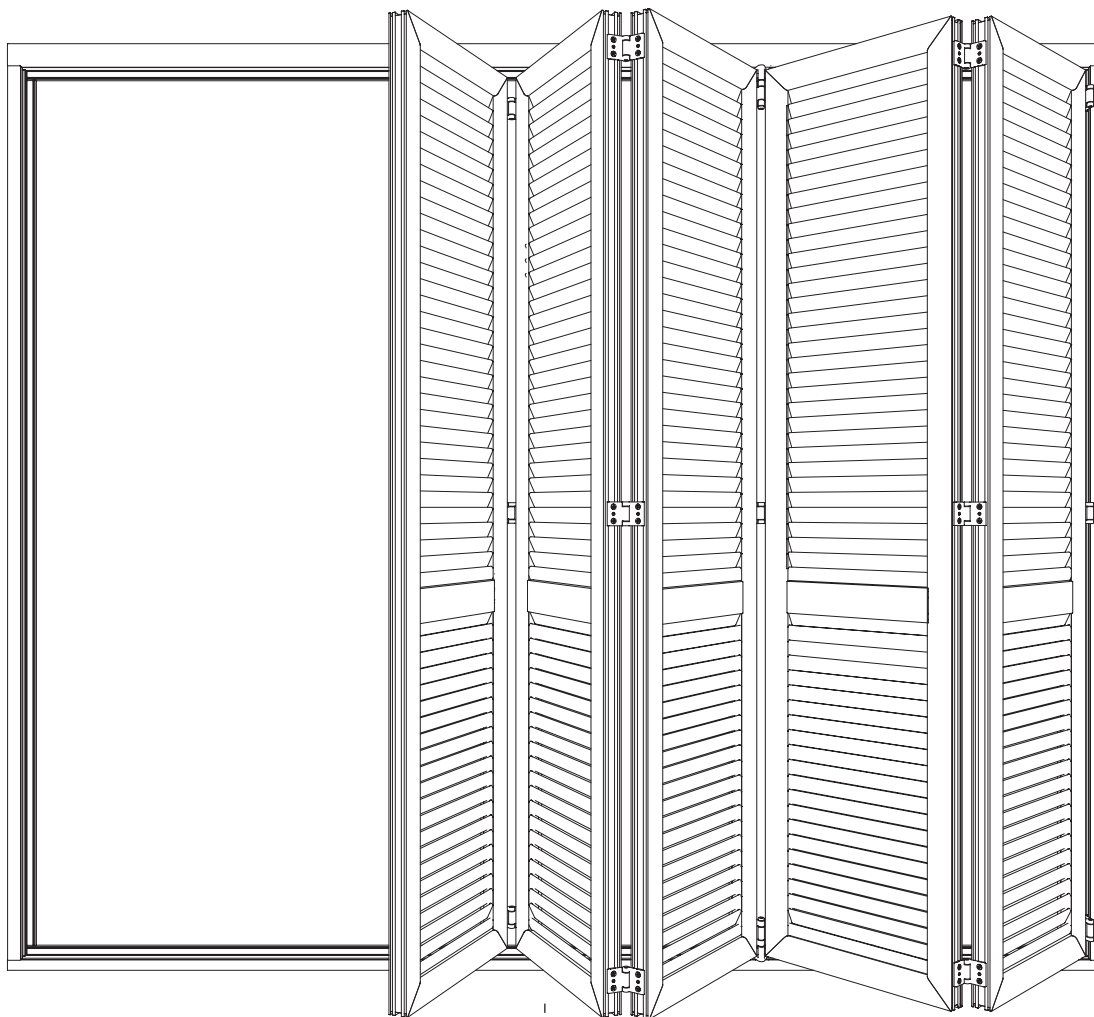


**ΔΙΑΚΕΝΟ ΦΥΛΛΟ - ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ
 ΧΡΗΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ E-0245**
 SASH - SASH SPACE FOR
 E-0245 LOCK USE

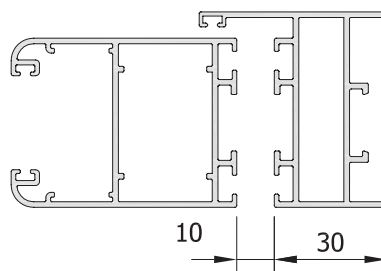


**ΔΙΑΚΕΝΟ ΦΥΛΛΟ - ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ
 ΧΡΗΣΗ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ E-0244**
 SASH - SASH SPACE FOR
 E-0244 HANDLE USE

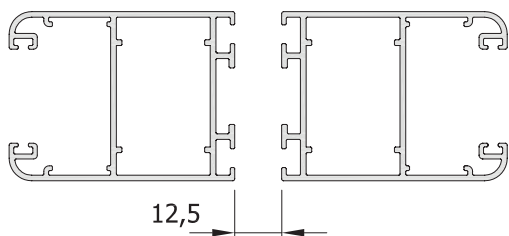
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΠΛΑΤΟΥΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
SHUTTER CUTTING DIMENSIONS CALCULATION



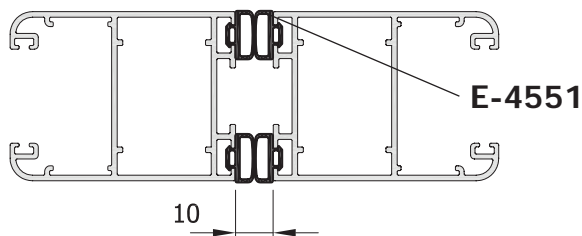
ΔΙΑΚΕΝΟ ΚΑΣΑ - ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ E-0245
 FRAME - SASH SPACE FOR E-0245 LOCK USE



ΔΙΑΚΕΝΟ ΚΑΣΑ - ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ E-0244
 FRAME - SASH SPACE FOR E-0244 HANDLE USE



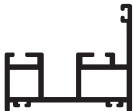

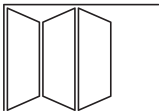
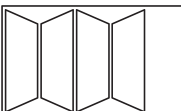
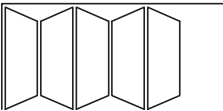
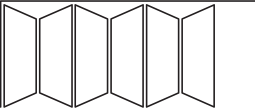
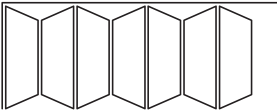
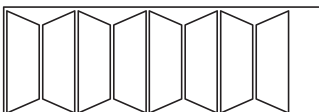
ΔΙΑΚΕΝΟ ΦΥΛΛΟ - ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ E-0245
 SASH - SASH SPACE FOR E-0245 LOCK USE



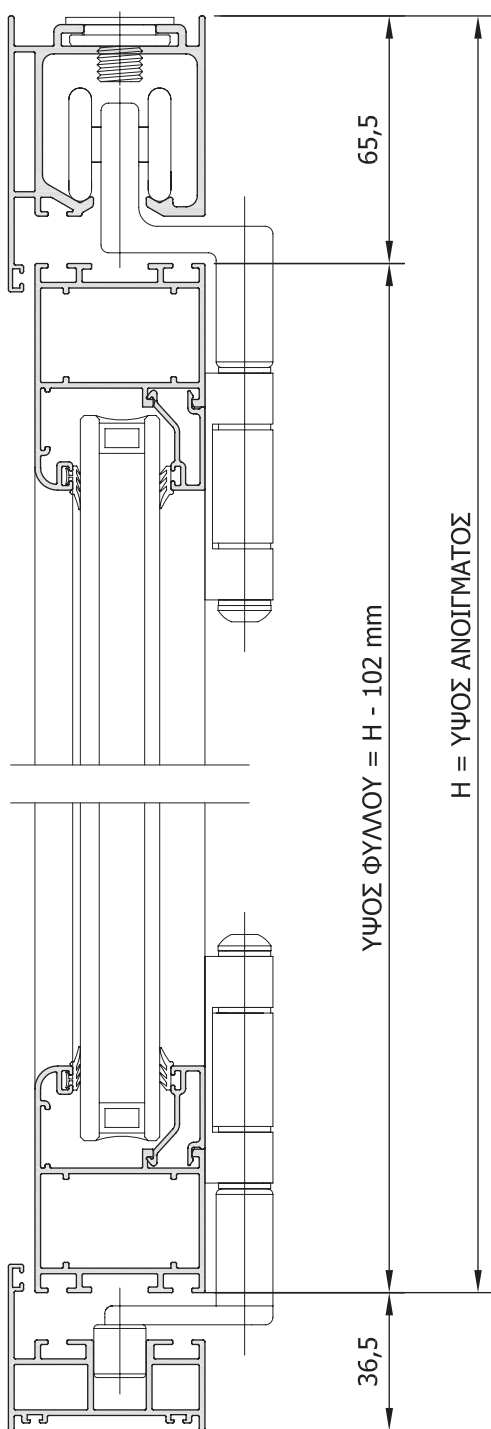
ΔΙΑΚΕΝΟ ΦΥΛΛΟ - ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ E-0244
 SASH - SASH SPACE FOR E-0244 HANDLE USE

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ SASH CUTTING TABLE

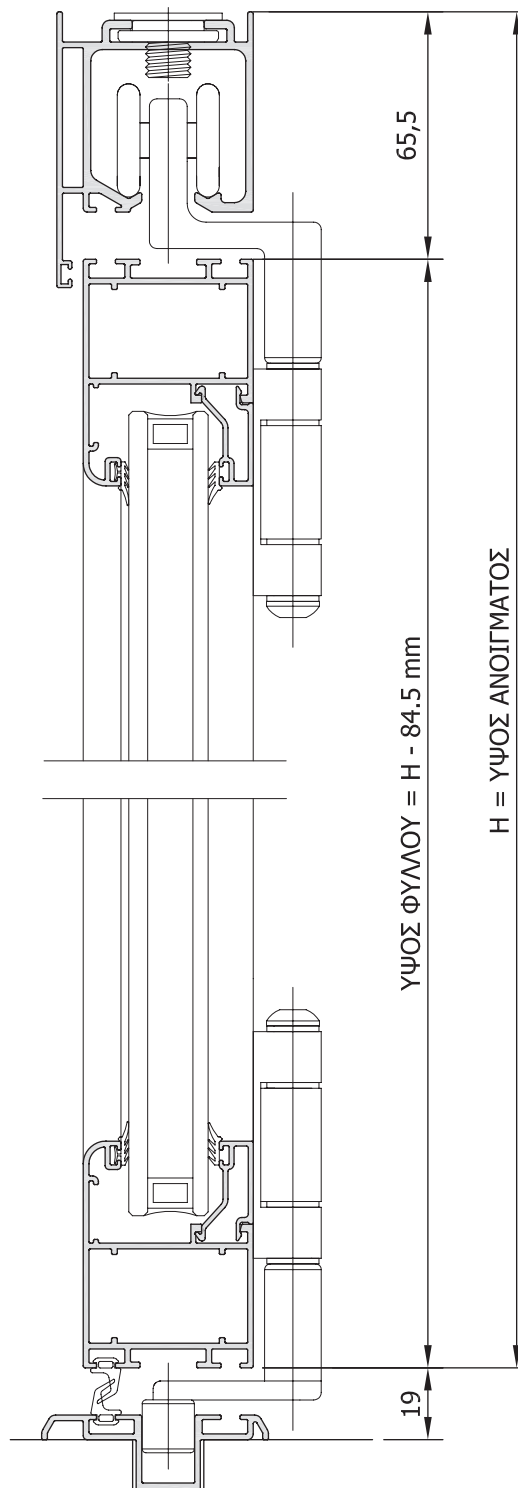
Υ φ = ύψος φύλλου (wing height)
Π φ = πλάτος φύλλου (wing width)
Υ κ = ύψος κάσας (frame height)
Π κ = πλάτος κάσας (frame width)

	Με κάτω οδηγό 45103 Floor rail 45103 	Με κάτω οδηγό 45104 Floor rail 45104 
3 φύλλα (3 wing) 	Υ φ = Υ κ - 102 mm	Υ φ = Υ κ - 84.5 mm
	με κλειδαριά (with lock) E 0245 Π φ = (Π κ - 102,5 mm) : 3	
	με σπανιολέτα (with handle) E 0244 Π φ = (Π κ - 100 mm) : 3	
4 φύλλα (4 wing) 	Υ φ = Υ κ - 102 mm	Υ φ = Υ κ - 84.5 mm
	με κλειδαριά (with lock) E 0245 Π φ = (Π κ - 127,5 mm) : 4	
	με σπανιολέτα (with handle) E 0244 Π φ = (Π κ - 125 mm) : 4	
5 φύλλα (5 wing) 	Υ φ = Υ κ - 102 mm	Υ φ = Υ κ - 84.5 mm
	με κλειδαριά (with lock) E 0245 Π φ = (Π κ - 122,5 mm) : 5	
	με σπανιολέτα (with handle) E 0244 Π φ = (Π κ - 120 mm) : 5	
6 φύλλα (6 wing) 	Υ φ = Υ κ - 102 mm	Υ φ = Υ κ - 84.5 mm
	με κλειδαριά (with lock) E 0245 Π φ = (Π κ - 147,5 mm) : 6	
	με σπανιολέτα (with handle) E 0244 Π φ = (Π κ - 145 mm) : 6	
7 φύλλα (7 wing) 	Υ φ = Υ κ - 102 mm	Υ φ = Υ κ - 84.5 mm
	με κλειδαριά (with lock) E 0245 Π φ = (Π κ - 142,5 mm) : 7	
	με σπανιολέτα (with handle) E 0244 Π φ = (Π κ - 140 mm) : 7	
8 φύλλα (8 wing) 	Υ φ = Υ κ - 102 mm	Υ φ = Υ κ - 84.5 mm
	με κλειδαριά (with lock) E 0245 Π φ = (Π κ - 167,5 mm) : 8	
	με σπανιολέτα (with handle) E 0244 Π φ = (Π κ - 165 mm) : 8	

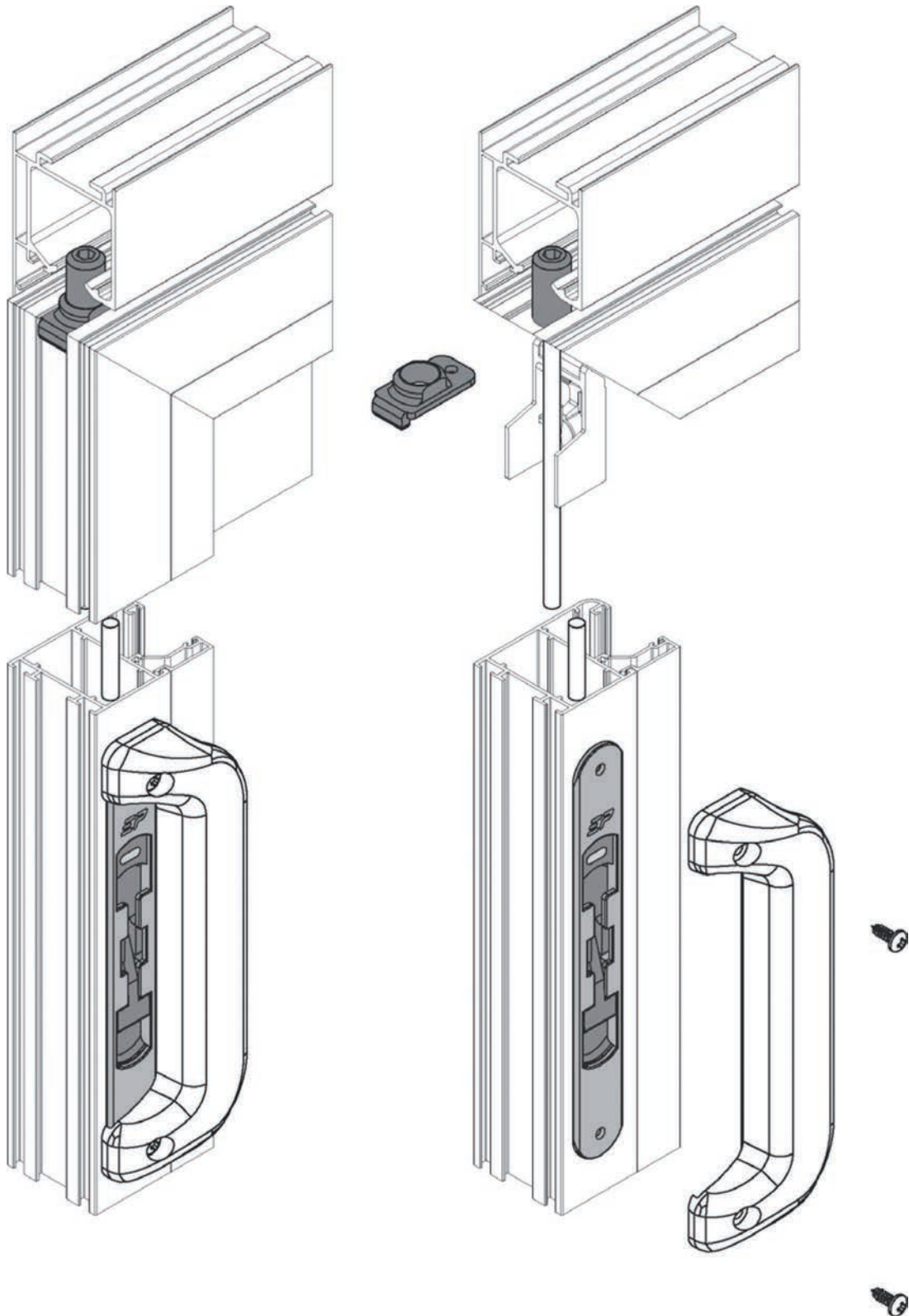
ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΥΨΟΥΣ ΚΟΠΗΣ ΦΥΛΛΩΝ
SASH CUTTING DIMENSIONS CALCULATION



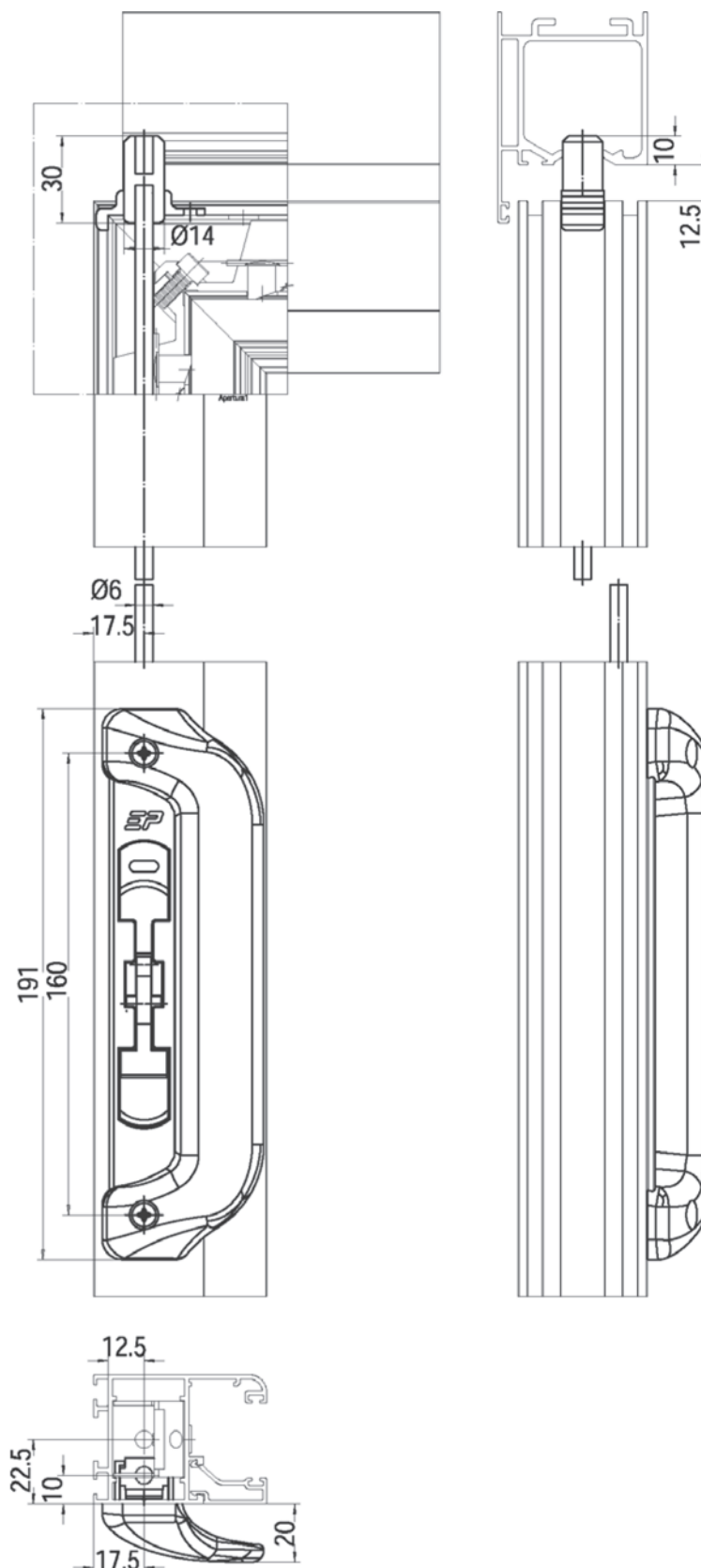
**ΚΟΠΗ ΥΨΟΥΣ ΦΥΛΛΟΥ
 ΜΕ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟ 45103**
 SASH CUTTING DIMENSIONS
 WITH FRAME 45103

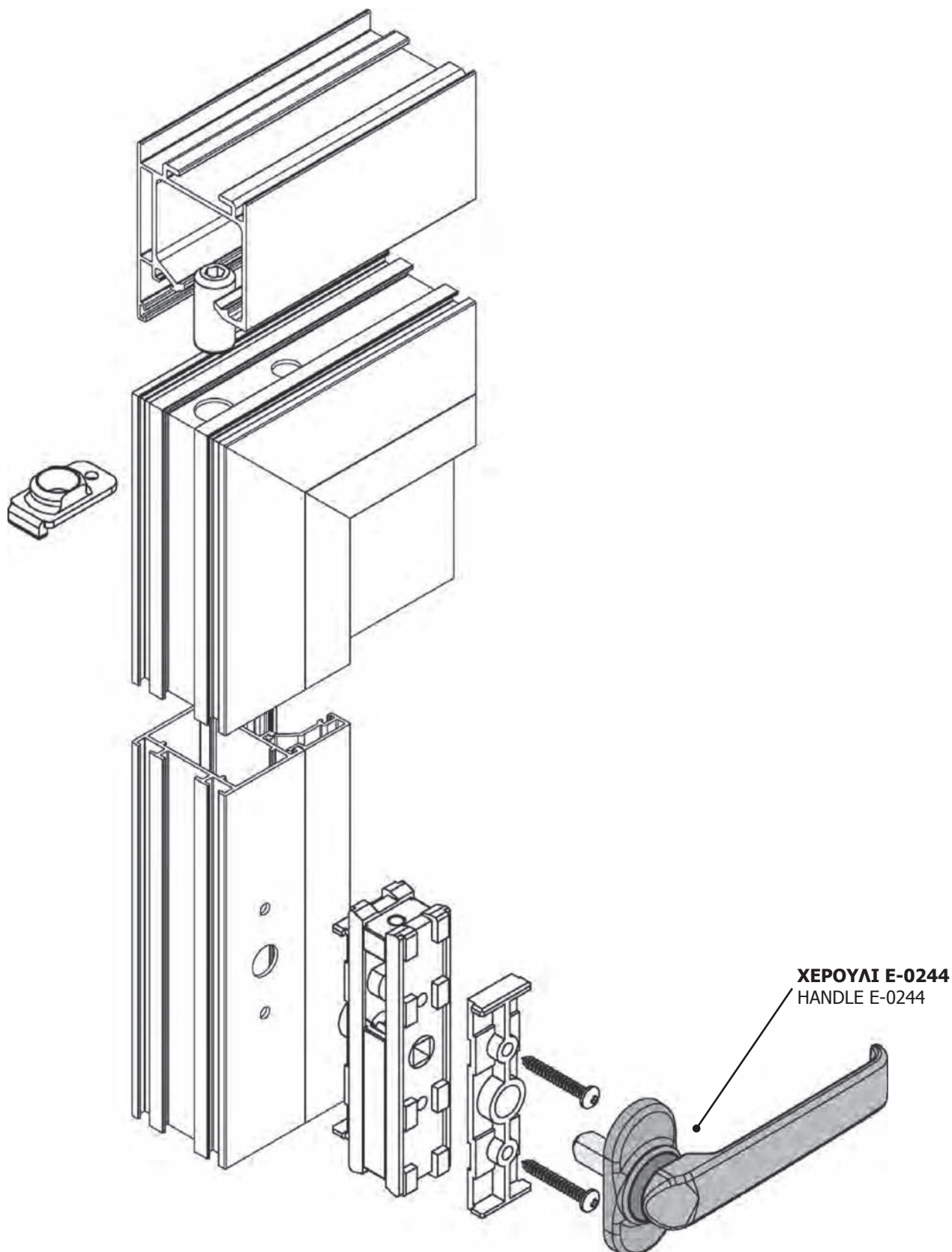


**ΚΟΠΗ ΥΨΟΥΣ ΦΥΛΛΟΥ
 ΜΕ ΚΑΤΩ ΟΔΗΓΟ 45104**
 SASH CUTTING DIMENSIONS
 WITH FRAME 45104

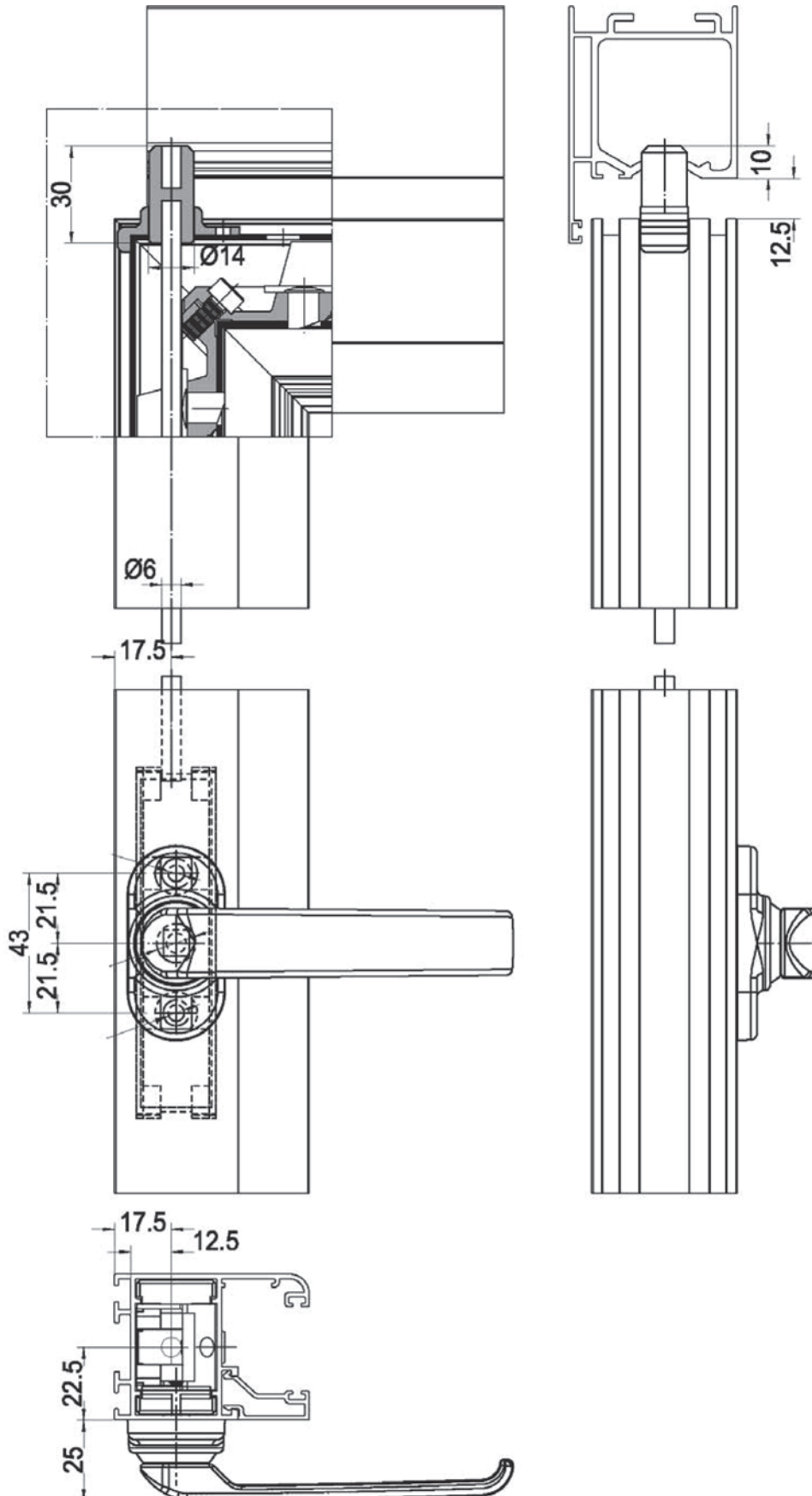
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ E-0197 & ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΧΕΡΟΥΛΙΟΥ E-0230
E-0197 LOCK & E-0230 PLASTIC HANDLE ASSEMBLY DETAIL

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΣΥΡΤΗ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ E-0197
 E-0197 LOCKER PERFORATION DIMENSIONS DETAIL

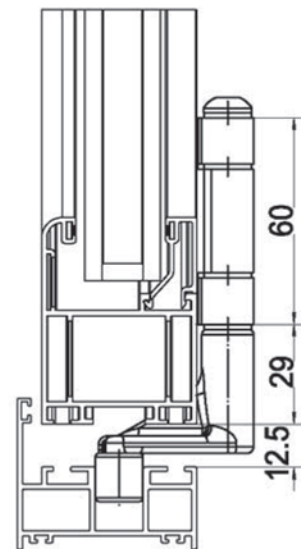
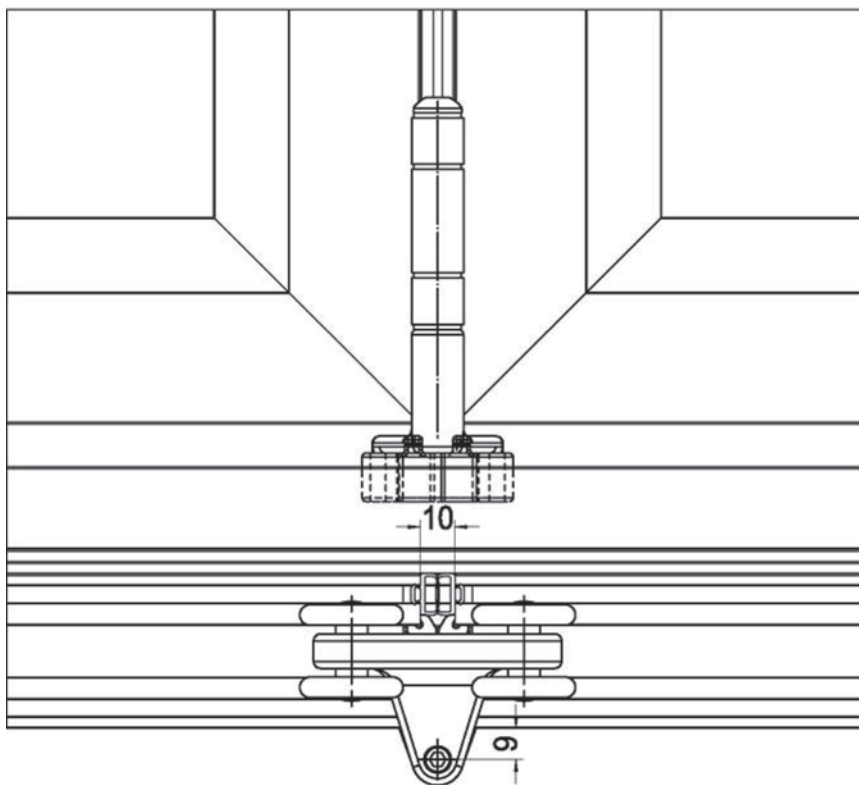
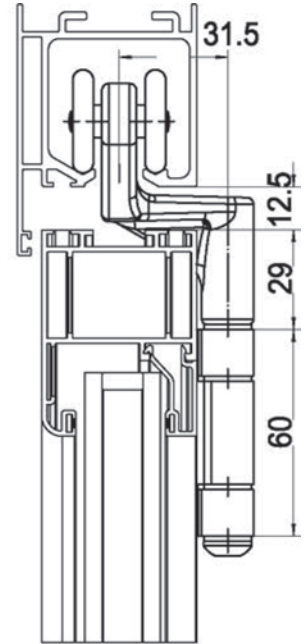
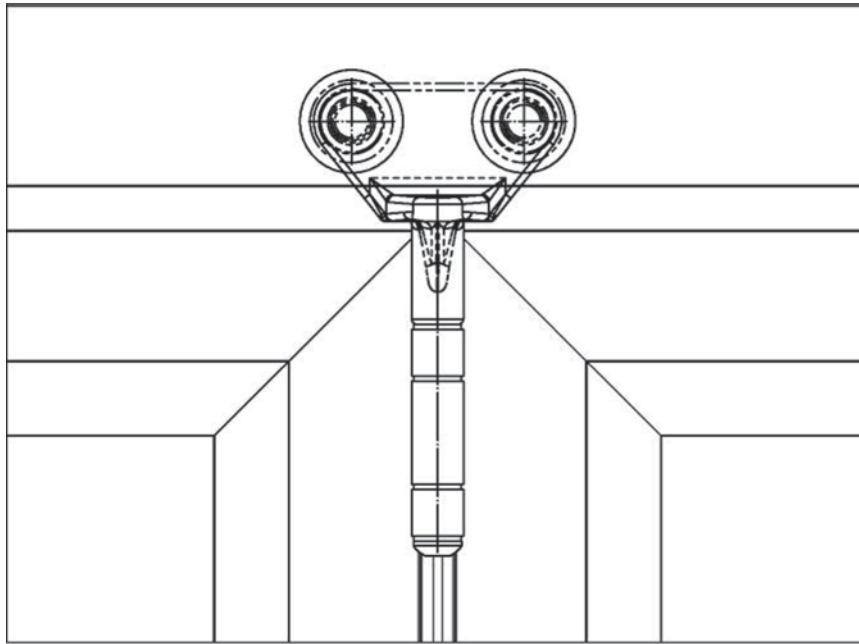


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ E-0244
INSTALLATION DETAIL E-0244

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ΚΙΝΗΣΗΣ E-0199
 E-0199 MOVEMENT MECHANISM PERFORATION DIMENSIONS DETAIL

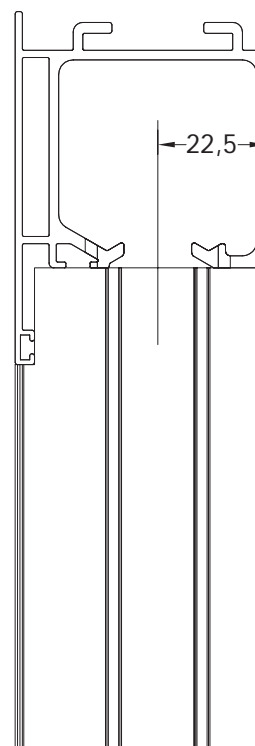
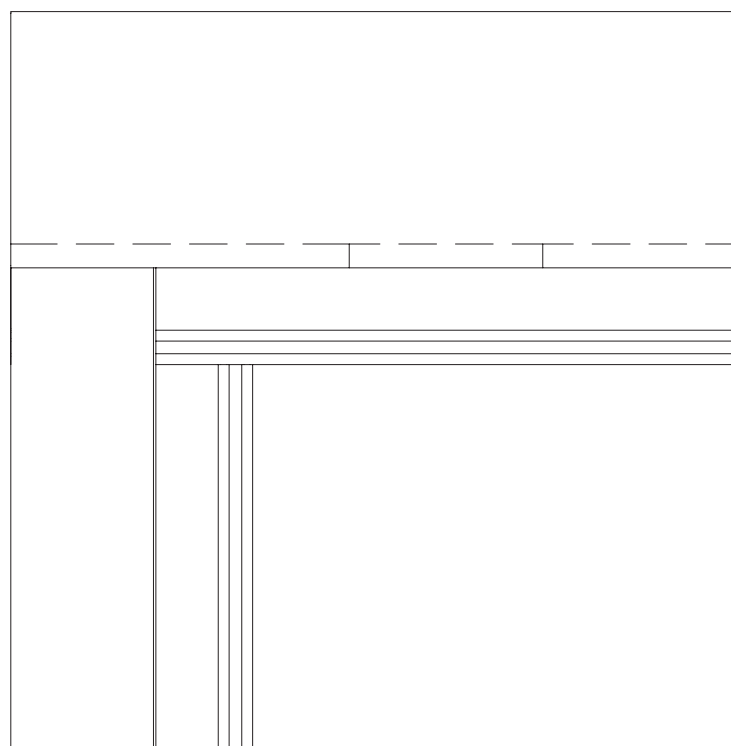
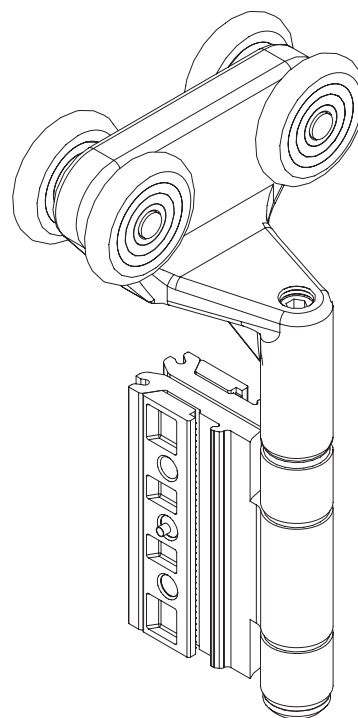
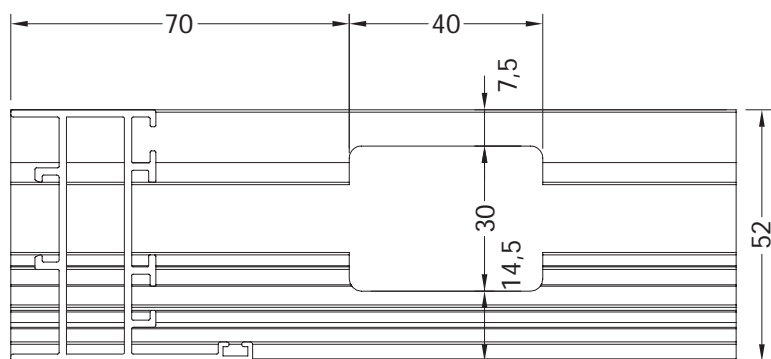


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΝΤΕΣΕ - ΡΑΟΥΛΟΥ Ε-0250
 E-0250 ROLLER - HINGE APPLICATION DETAIL



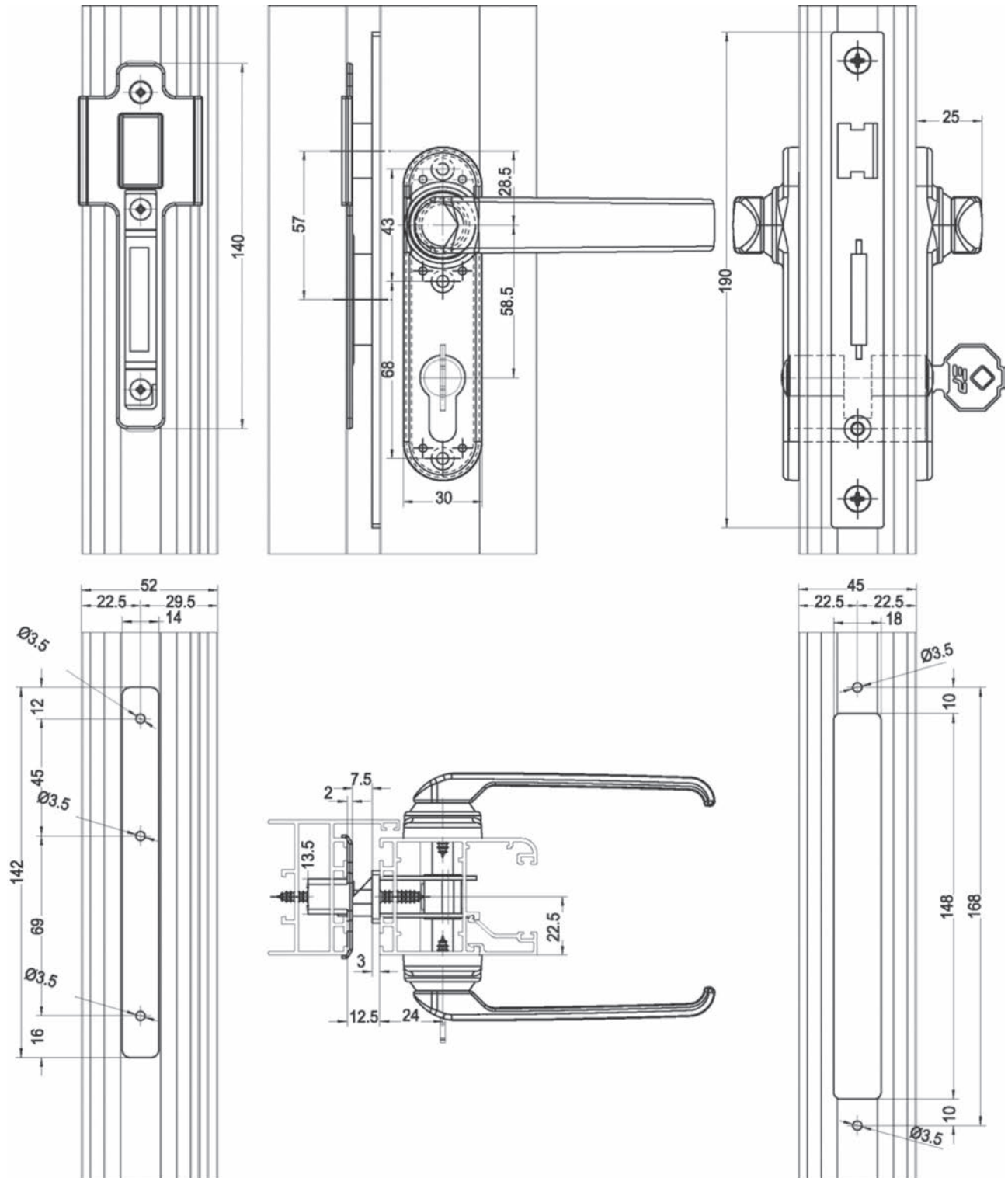
**ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΑΝΩ ΟΔΗΓΟΥ ΓΙΑ ΥΠΟΔΟΧΗ - ΕΠΙΣΚΕΨΗ
ΜΕΝΤΕΣΣΕΔΩΝ - ΡΑΟΥΛΩΝ (E-0250, E-0254, E-0255)**

TOP SASH FRAME PERFORATION FOR
HINGES - ROLLERS FITTING (E-0250, E-0254, E-0255)

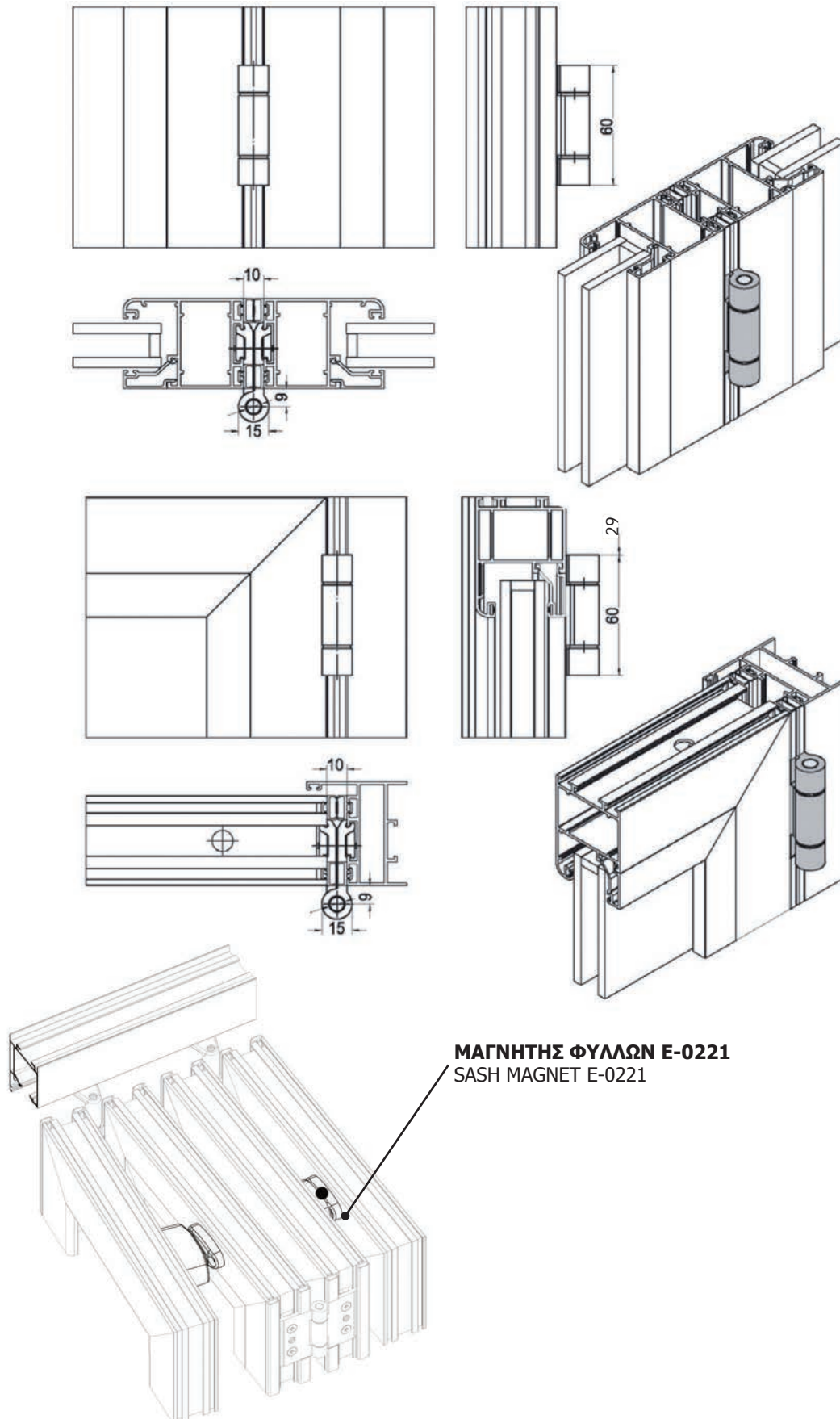


**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ E-0245
& ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ E-0240**

E-0245 LOCK & CREMONE BOLT FOR LOCK E-0240
PERFORATION DIMENSIONS DETAIL

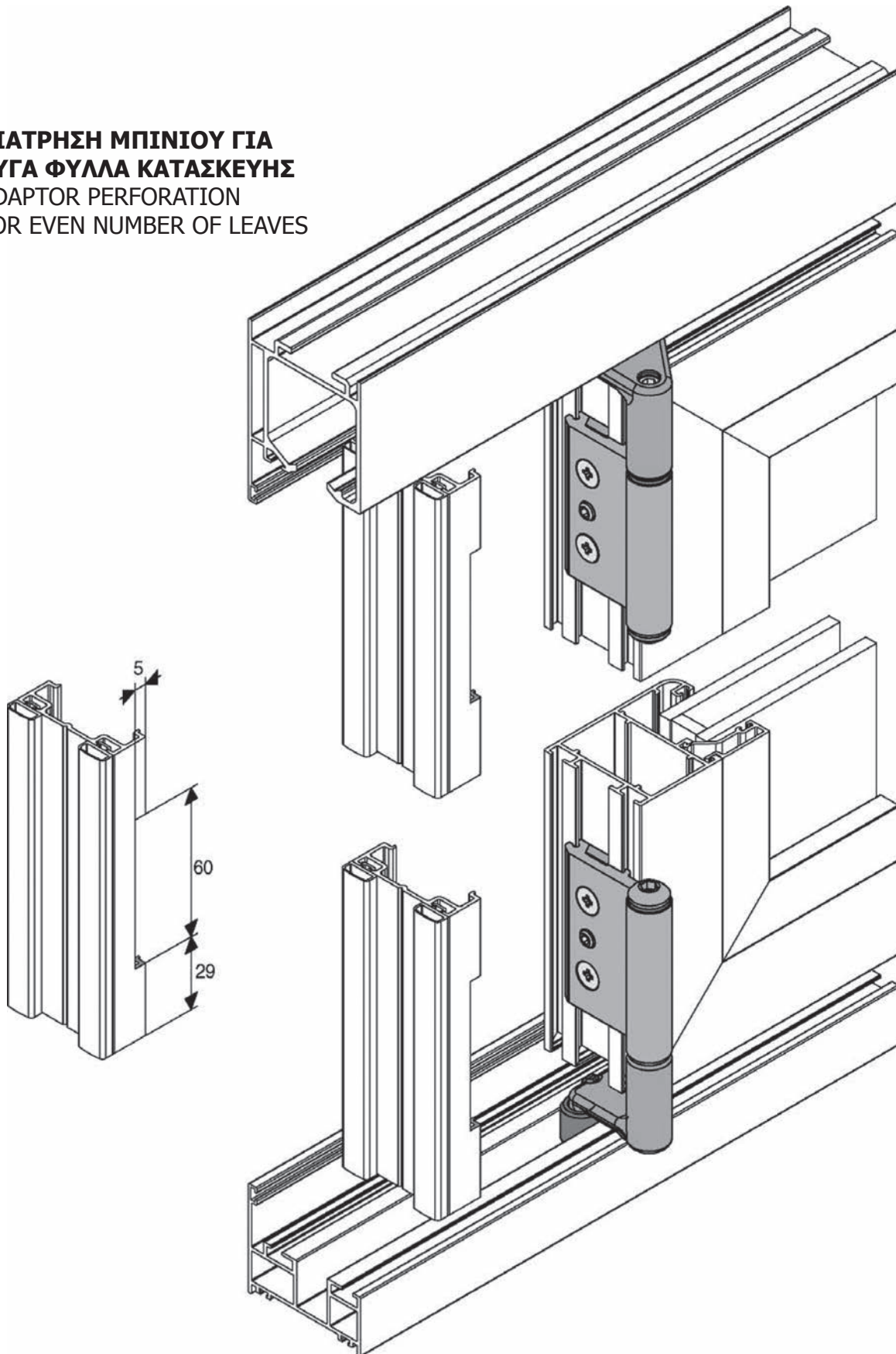


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΜΕΝΤΕΣΕ E-0248
E-0248 HINGE APPLICATION DETAIL

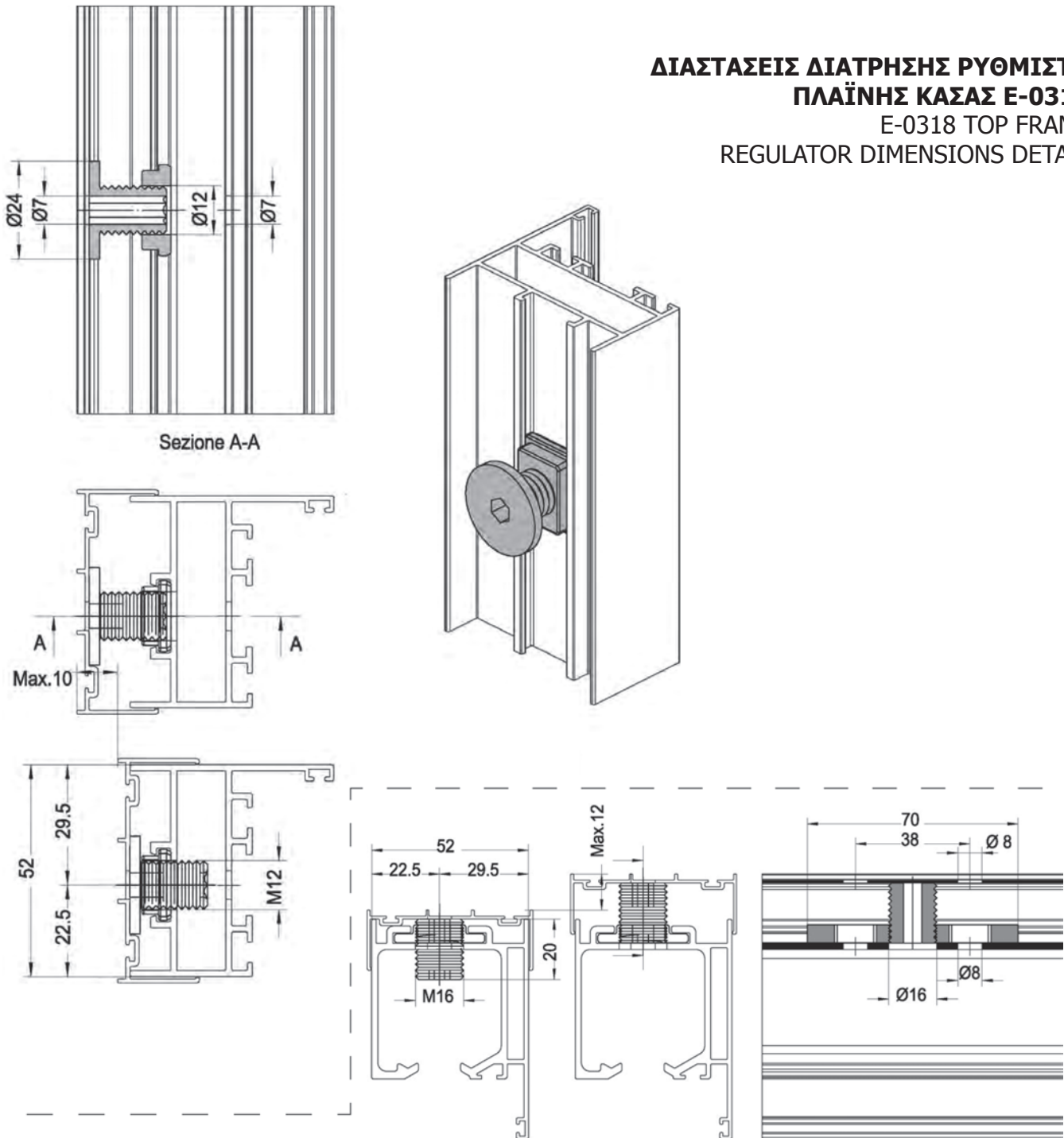


ΜΕΝΤΕΣΕΣ - ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟΣ ΔΕΞΙΟΣ E-0254
 E-0254 RIGHT ROLLER - HINGE APPLICATION DETAIL

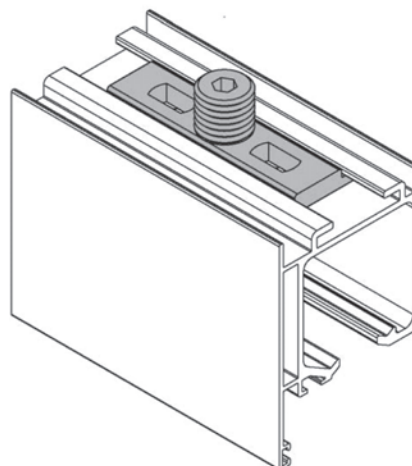
**ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΜΠΙΝΙΟΥ ΓΙΑ
 ΖΥΓΑ ΦΥΛΛΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ**
 ADAPTOR PERFORATION
 FOR EVEN NUMBER OF LEAVES



**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗ
ΠΛΑΪΝΗΣ ΚΑΣΑΣ E-0318**
E-0318 TOP FRAME
REGULATOR DIMENSIONS DETAIL




**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ ΡΥΘΜΙΣΤΗ
ΑΝΩ ΚΑΣΑΣ - ΟΔΗΓΟΥ E-0319**
E-0319 TOP FRAME - SASH
REGULATOR DIMENSIONS DETAIL



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **C520** είναι ένα πλήρες σύστημα αλουμινίου με το οποίο κατασκευάζονται ανοιγόμενα κουφώματα όλων των τύπων. Οι minimal ίσιες αλλά και καμπύλες γραμμές του και οι ομοιόμορφοι αρμοί του μεταξύ φύλλων και κασών δίνουν στα κουφώματα όμορφες γραμμές και έντονη ταυτότητα. Σχεδιάστηκε για να λειτουργεί με βάση την Camera Europea καθώς επίσης και με περιμετρικό μηχανισμό, ώστε να εφοδιάζεται και να λειτουργεί με εξαρτήματα και μηχανισμούς ποιοτικούς όλων των μεγάλων ευρωπαϊκών βιομηχανιών. Η σειρά διαθέτει μεγάλη γκάμα φύλλων και κασών. Διαθέτει δύο τύπους μπινι (ένα επίπεδο και ένα πομπέ). Με την **C520** κατασκευάζονται παράθυρα επάνω σε ανοιγόμενες πόρτες. Μπορεί να κατασκευασθούν κουφώματα με καΐτια ασφαλείας, βιτρίνες, πόρτες πανικού, ειδικά κουφώματα για σχολεία και προκατασκευασμένα μεταλλικά κτήρια. Η σειρά παρέχει μέγιστη προστασία από ανεμοπίεση, βροχόπτωση και μακρόχρονη χρήση. Έχει την δυνατότητα να φέρει κρύσταλα μονά με ελάχιστο πάχος 4mm και διπλά πάχους έως 37mm.


ΠΡΟΣΟΧΗ!

1. Κατά την κατεργασία των προφίλ στα σημεία τομής, για να αποφευχθεί μελλοντικό πρόβλημα διάβρωσης, πρέπει να γίνεται επικάλυψη με κόλλα (αρμόκολλα).
2. Για τη σωστή λειτουργία των κουφωμάτων, να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 195-196).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.

TECHNICAL DESCRIPTION

C520 is a complete aluminium system for the construction of doors and windows on hinges. Minimal straight and circular external lines with the invisible seams characterise the doors and windows **C520** system. This system is based on CAMERA EUROPEA mechanisms and accessories of the most famous factories of EUROPE. **C520** system has a wide range of sashes and frames. There are two types of central rabbets, one flat and one circular. There are leafs opening inside and outside. With **C520** system you can construct tilt and turn windows, on the upper side of opening doors. Doors and windows with safety mullions, panic doors, special windows for schools and preconstruction buildings can easily be constructed with **C520** system. Doors and windows **C520** system give great protection from air pressure, rain waters, long time usage. On **C520** system you can fix single or double glasses from 4mm to 37mm.

ATTENTION!

1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 195-196).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

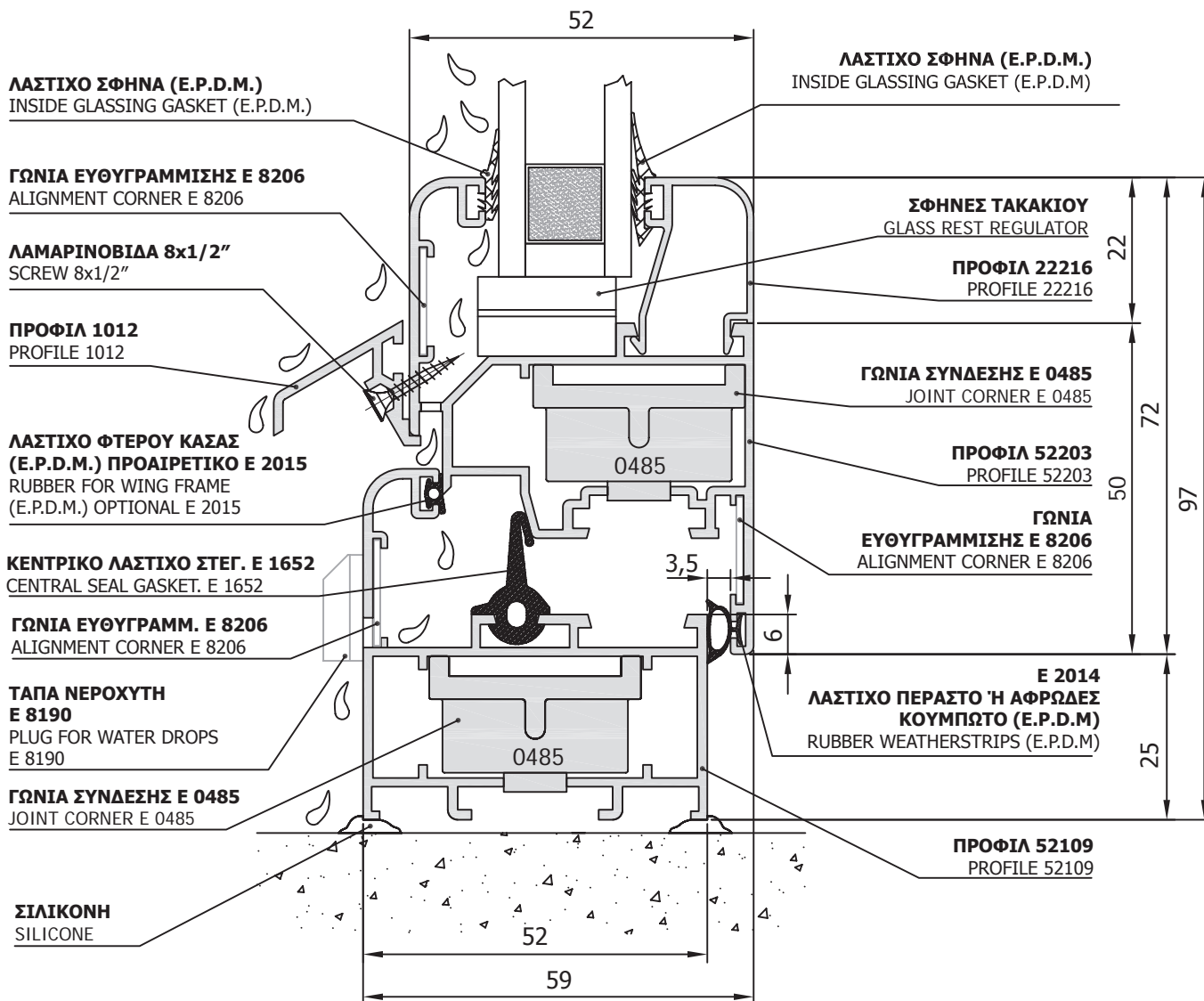
C520

standard

Ανοιγόμενο
σύστημα

Opening
system





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: C 520

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2, DIN 17615

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: Υδατοστεγανότητα 9A Class, Αεροστεγανότητα D class, Αντίσταση στον αέρα C4.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Κάσα: Πλάτος 52 mm, Ύψος 53 mm.

Φύλλο μικρό: Πλάτος 52 mm, Ύψος 72 mm.

Φύλλο πόρτας: Πλάτος 52 mm, Ύψος 94 mm.

Μπίνι διφύλλων: Πλάτος 48 mm, Ύψος 61 mm.

Σκοτία ανάμεσα σε κάσα και φύλλο: 5 mm.

Σκοτία κεντρική διφύλλων: 5 mm.

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

SYSTEM TECHNICAL CHARACTERISTICS

SERIES: C 520

ALLOY: Al Mg Si 0.5 F22

TOLERANCES ACCORDING TO: EN 12020-2, DIN 17615

CLASSIFICATION: Watertightness 9A Class, Airpermeability D class, Wind resistance C4.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

FRAME: Width 52 mm, Height 53 mm.

Small wing: Width 52 mm, Height 72 mm.

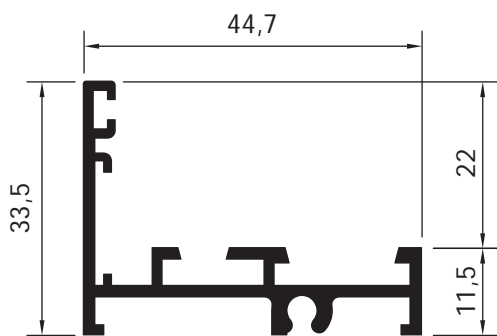
Door wing: Width 52 mm, Height 94 mm.

Central rabet: Width 48 mm, Height 61 mm.

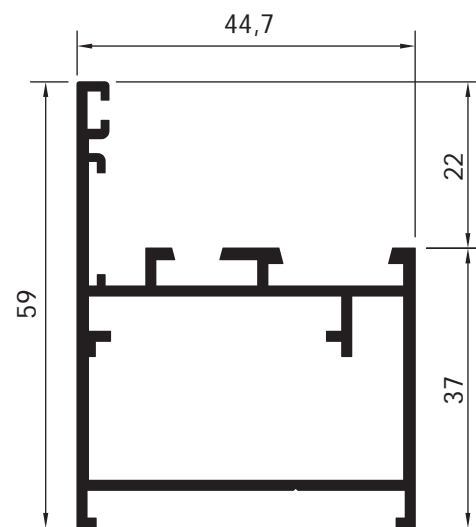
Space between wing and frame: 5 mm.

Central space between wings: 5 mm.

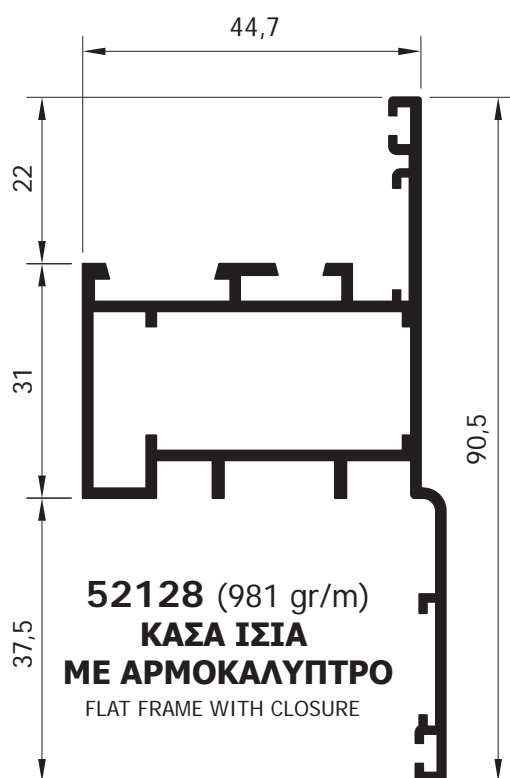
USAGE: The system allows the construction of doors and windows of one or more sashes. Is equipped with a complete series of accessories which allow the construction of opening, tilt and turn windows, entrances, allez retour, on pivots windows, balcony doors, fixed frames etc.



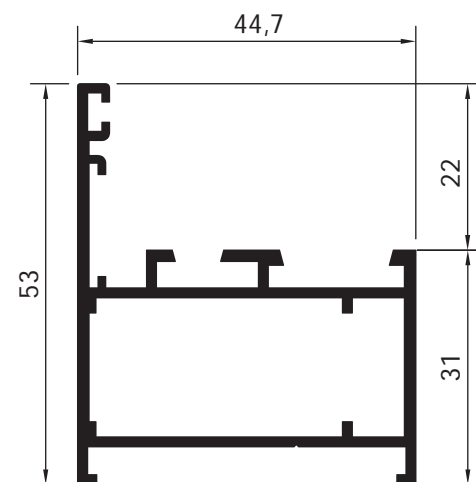
52105 (535 gr/m)
ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ
FLAT FRAME



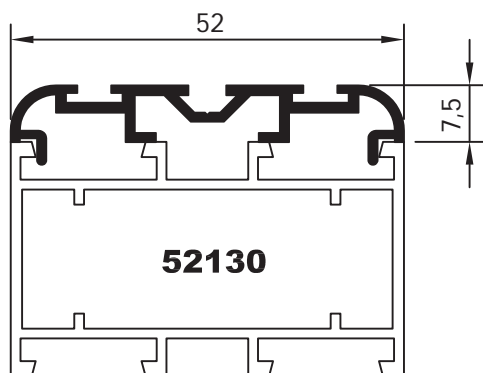
52107 (851 gr/m)
ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ
FLAT FRAME



52128 (981 gr/m)
ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ
ΜΕ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
FLAT FRAME WITH CLOSURE

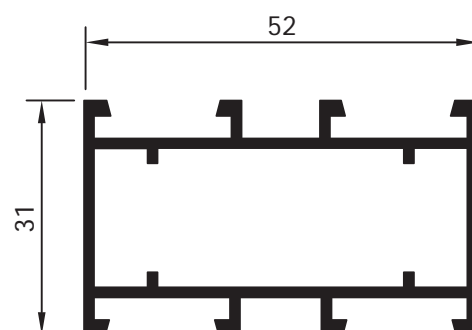


52108 (776 gr/m)
ΚΑΣΑ ΙΣΙΑ
FLAT FRAME

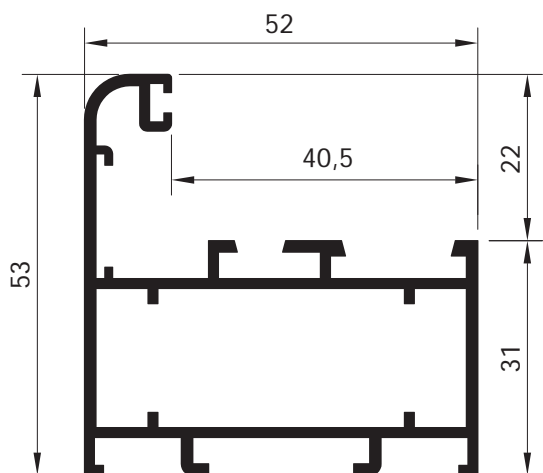


52130

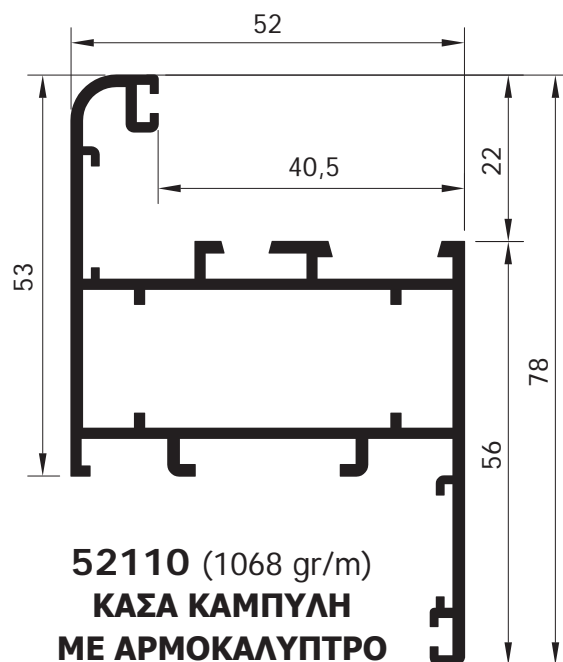
52317 (362 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΑΛΕΖ-ΡΕΤΟΥΡ
ADDAPTOR FOR ALEZ-RETUR DOOR



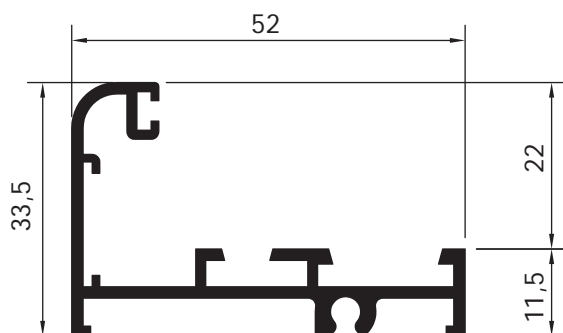
52130 (735 gr/m)
ΚΑΣΑ
FRAME



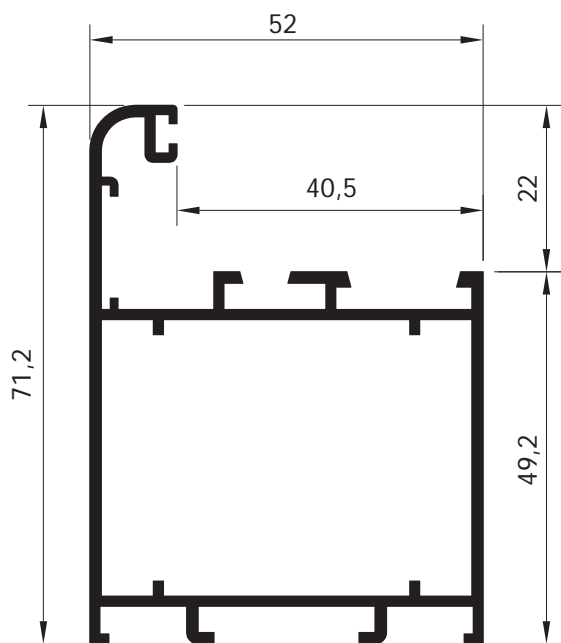
52109 (931 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ
ROUND FRAME



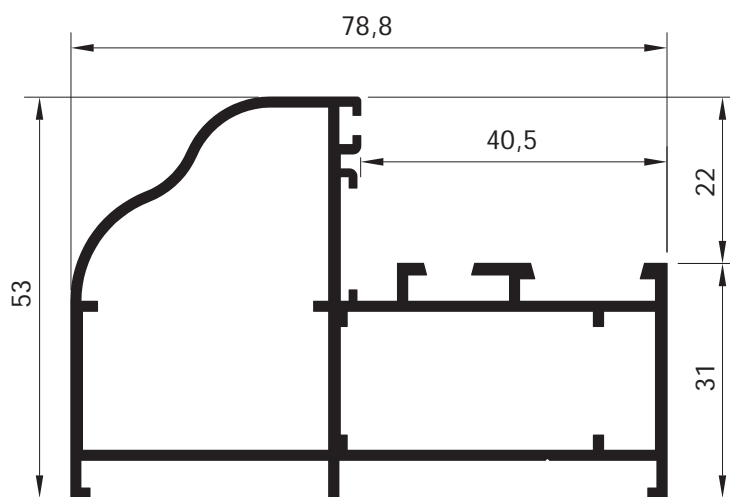
52110 (1068 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ
ΜΕ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
ROUND FRAME WITH INT. CLOSURE



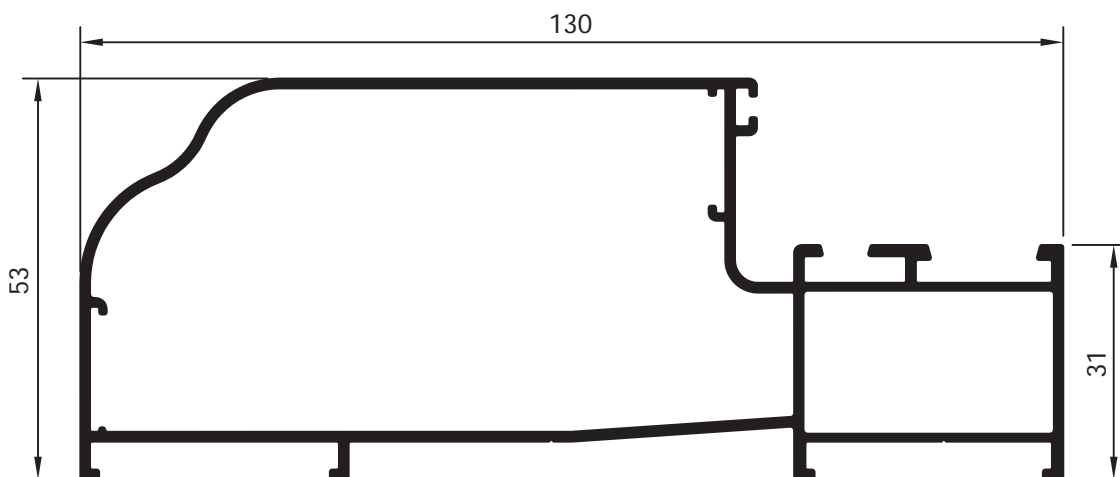
52106 (607 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ
ROUND FRAME



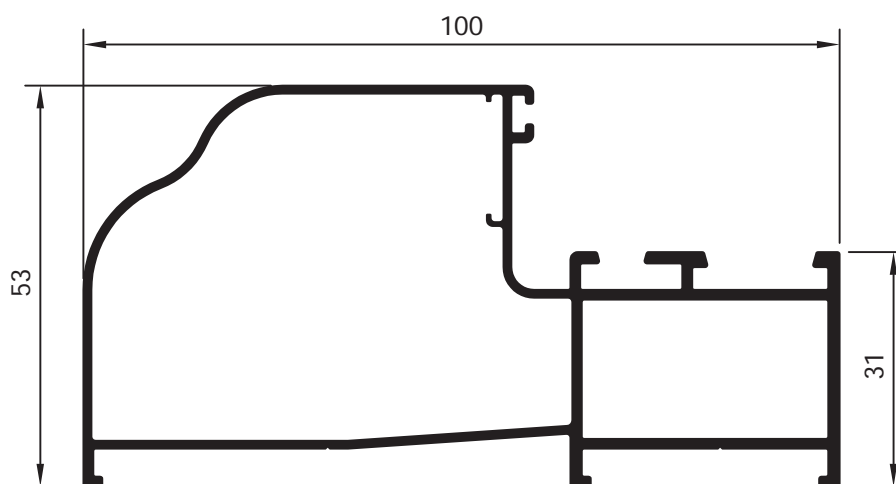
52116 (1078 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ
ROUND FRAME



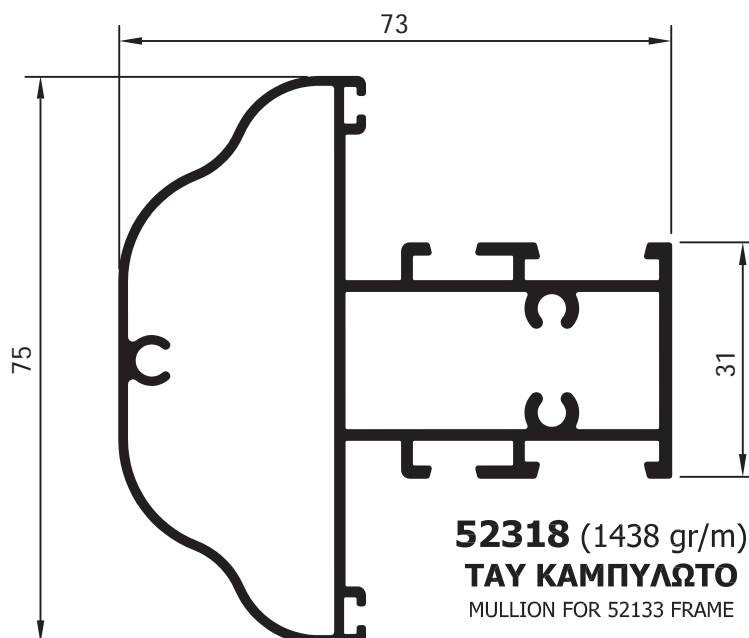
52119 (1172 gr/m)
ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ
DECORATIVE FRAME



52135 (1507 gr/m)
ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ 130 mm
CURVED FRAME 130 mm

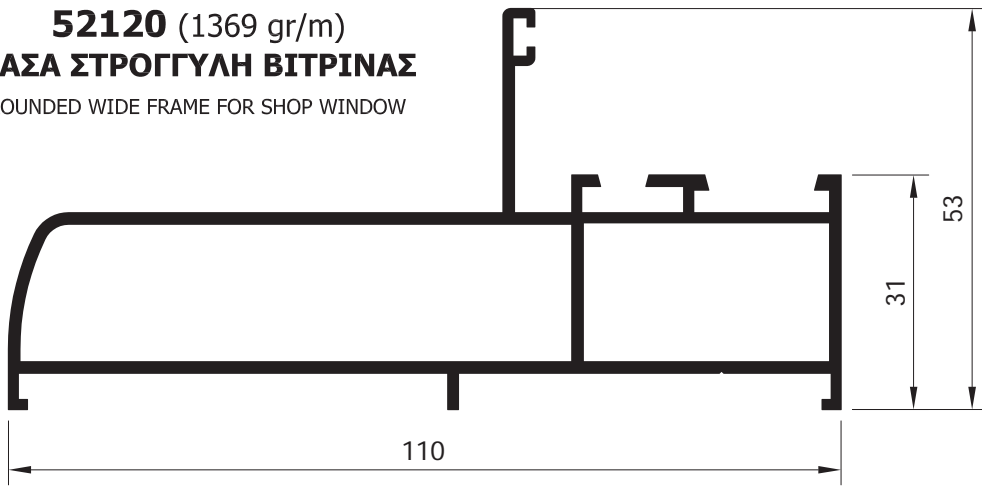


52133 (1265 gr/m)
ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ 100 mm
CURVED FRAME 100 mm

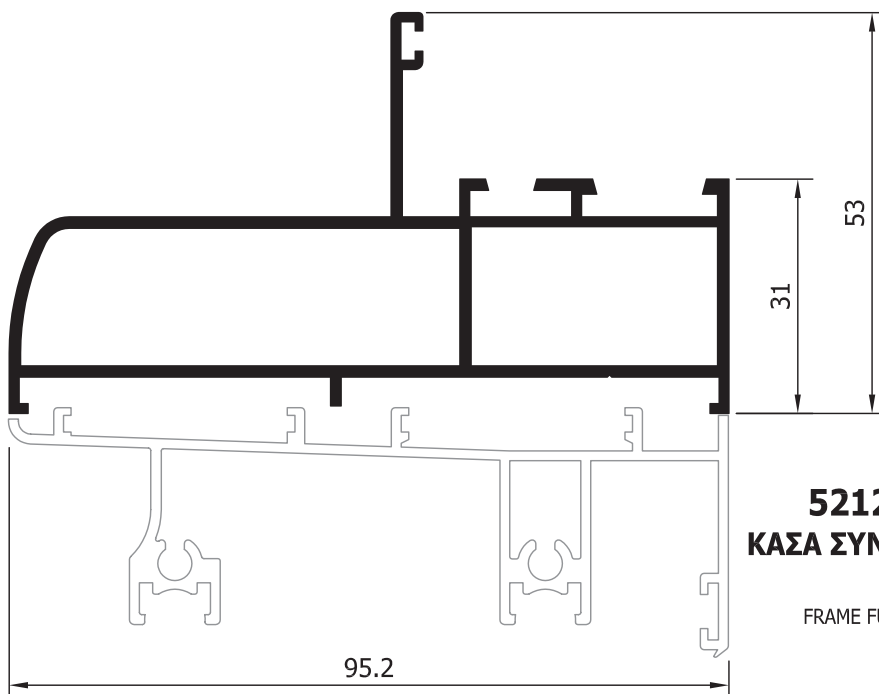
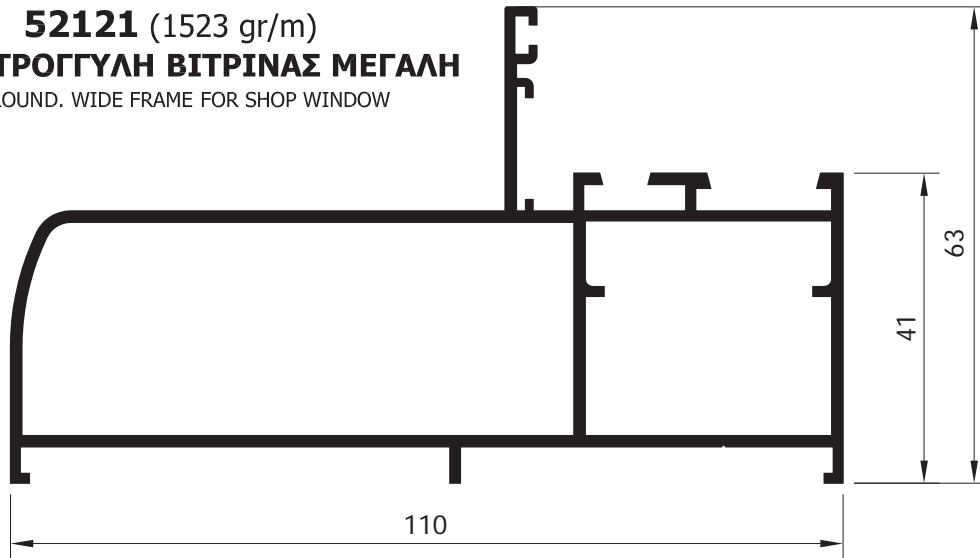


52318 (1438 gr/m)
ΤΑΥ ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ
MULLION FOR 52133 FRAME

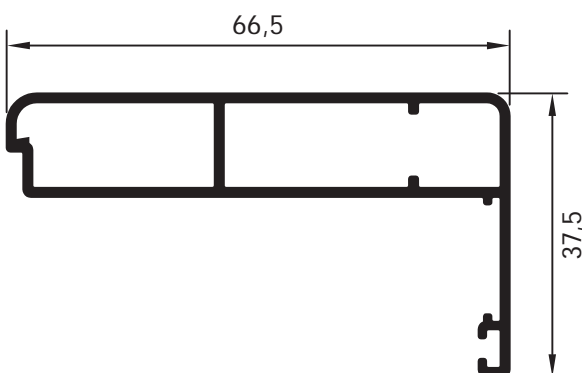
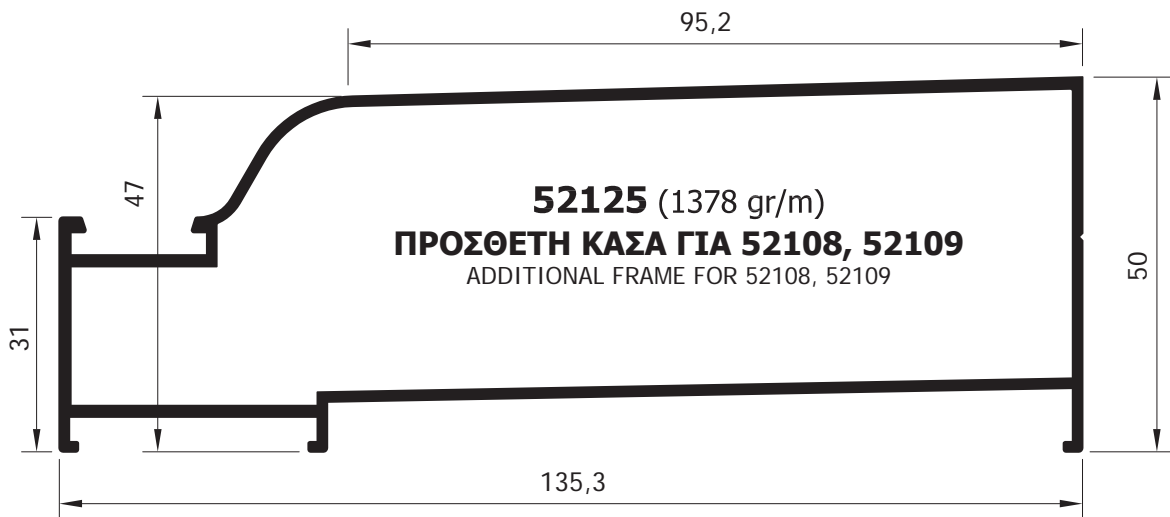
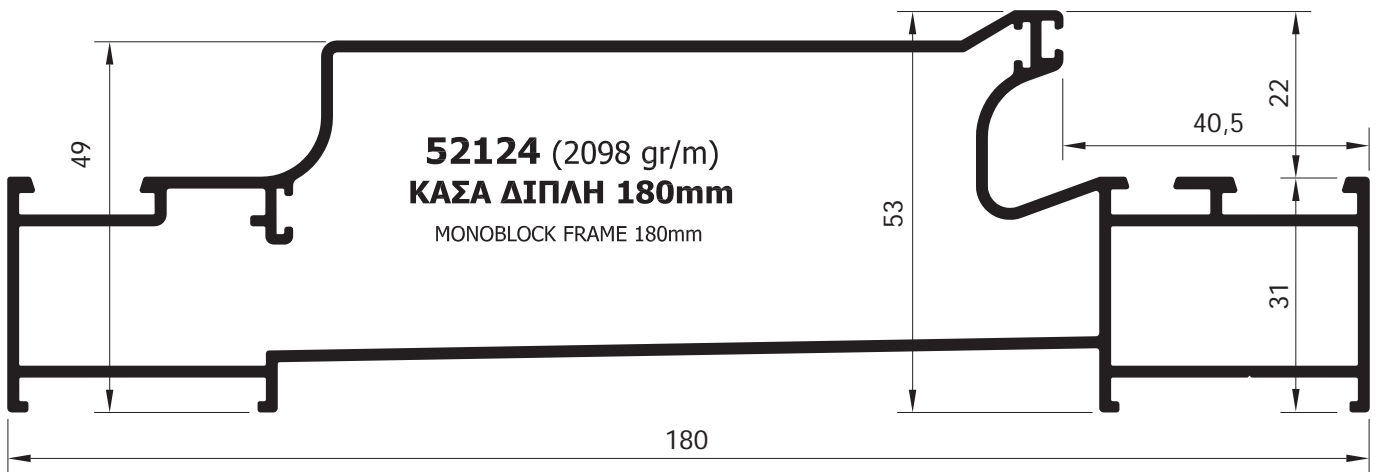
52120 (1369 gr/m)
ΚΑΣΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΙΤΡΙΝΑΣ
 ROUNDED WIDE FRAME FOR SHOP WINDOW



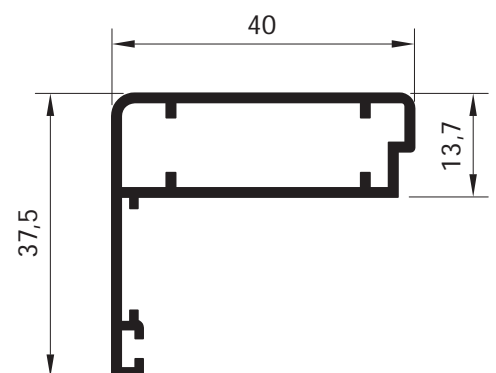
52121 (1523 gr/m)
ΚΑΣΑ ΣΤΡΟΓΓΥΛΗ ΒΙΤΡΙΝΑΣ ΜΕΓΑΛΗ
 BIG ROUND. WIDE FRAME FOR SHOP WINDOW



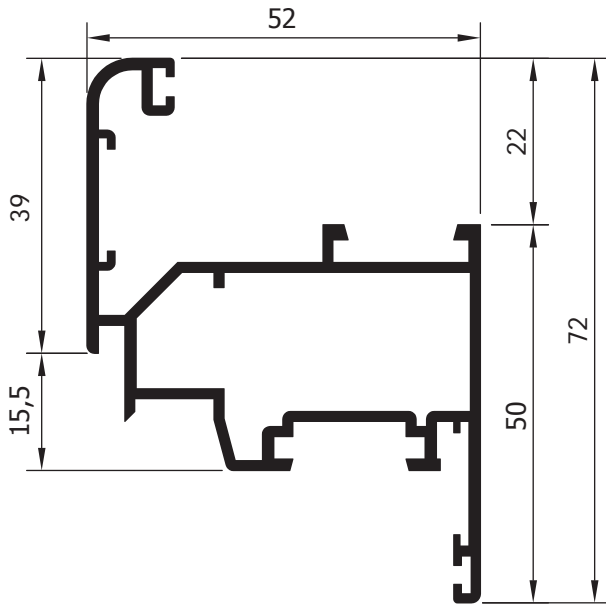
52126 (1245 gr/m)
ΚΑΣΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΗ ΜΕ 35140
 FRAME FUNCTIONS WITH 35140



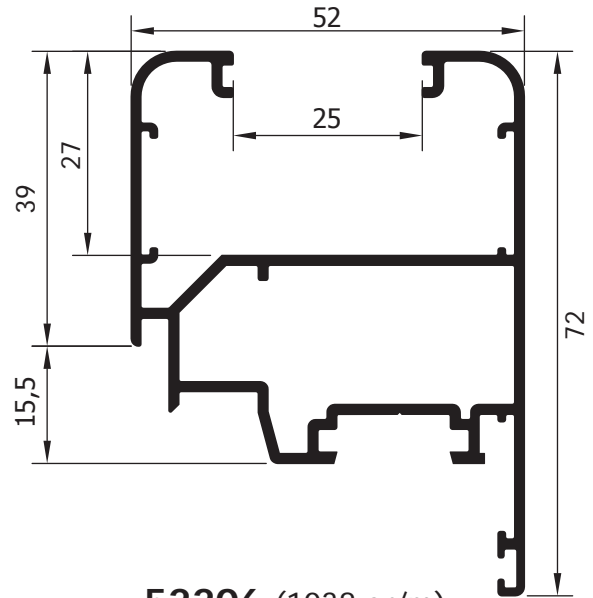
52134 (646 gr/m)
ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΚΑΣΑ
ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤ ΚΤΙΡΙΑ
ΓΙΑ ΠΑΝΕΛ 60-80mm
 ADDITIONAL FRAME FOR PRE-FABRICATED
 BUILDINGS, FOR PANEL 60-80mm



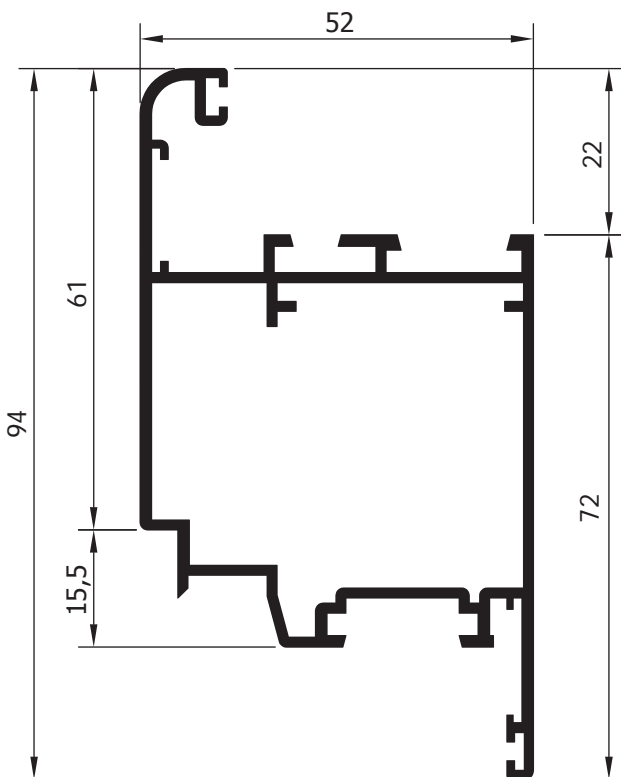
52129 (461 gr/m)
ΠΡΟΣΘ.ΚΑΣΑ ΑΡΜΟΚΑΛ.
(ΣΥΝΕΡΓ. ΜΕ 52128)
 ADDITIONAL SLIDING FRAME
 (COMBINED WITH 52128)



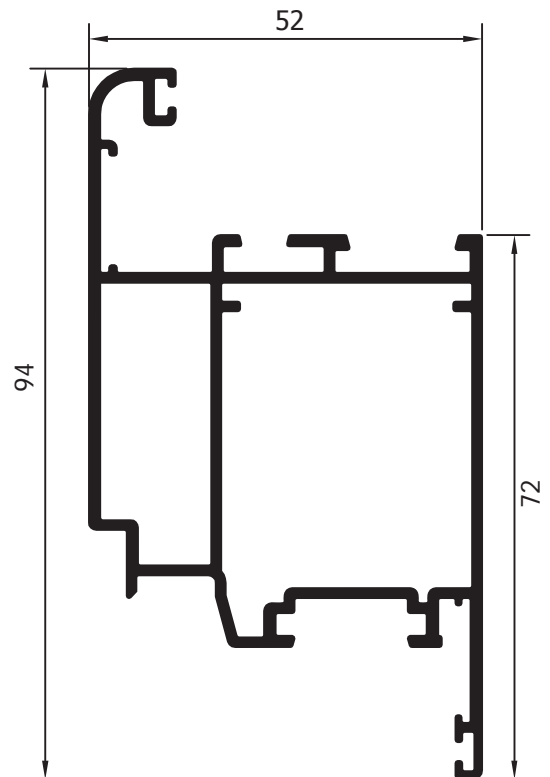
52203 (987 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ
ROUND WING



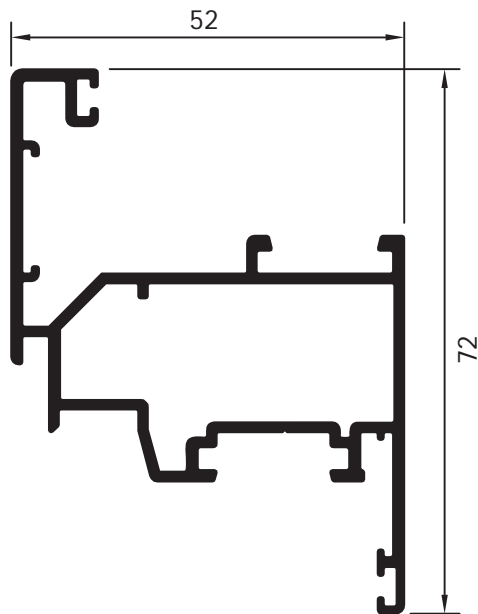
52206 (1038 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ
ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND WING
WITHOUT GLASSBEAD



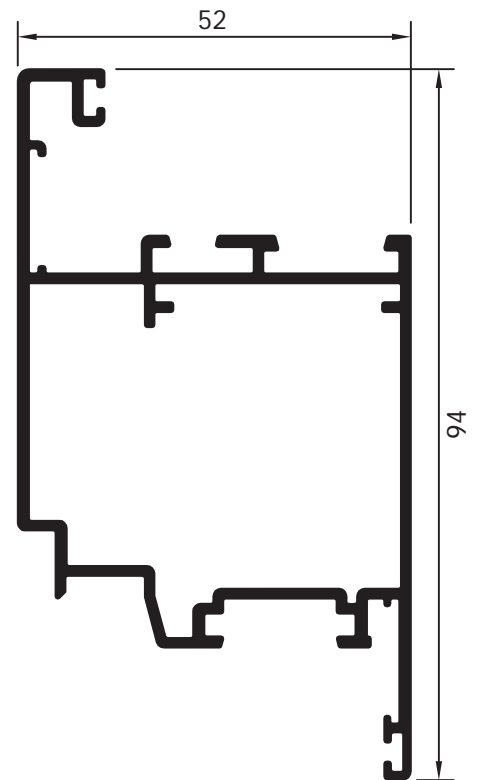
52204 (1216 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ
ROUND WING



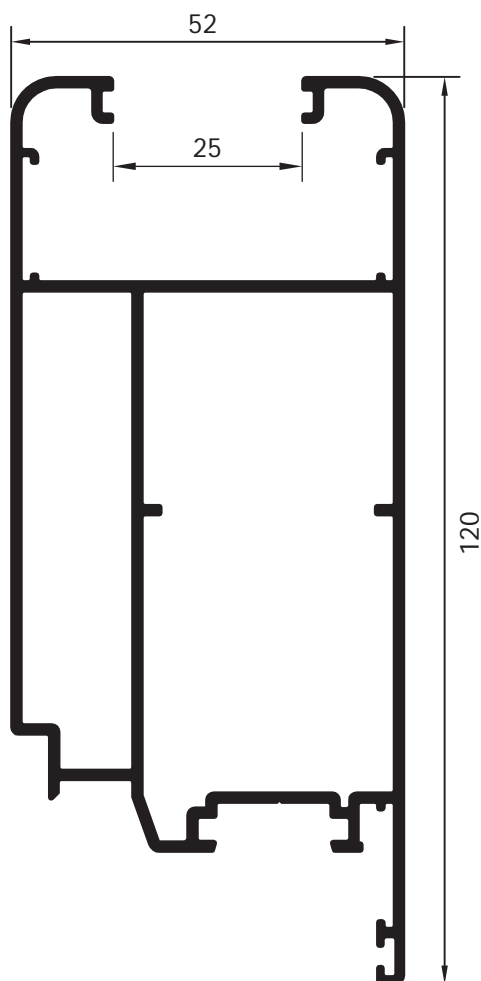
52213 (1321 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΚΑΜΠΥΛΟ
ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΧΩΡΙΣ ΤΑΜΠΛΑ
ROUND WING FOR DOOR WITHOUT TRANSOM
(ΒΕΡΓΑ / RAIL: 6.5m)



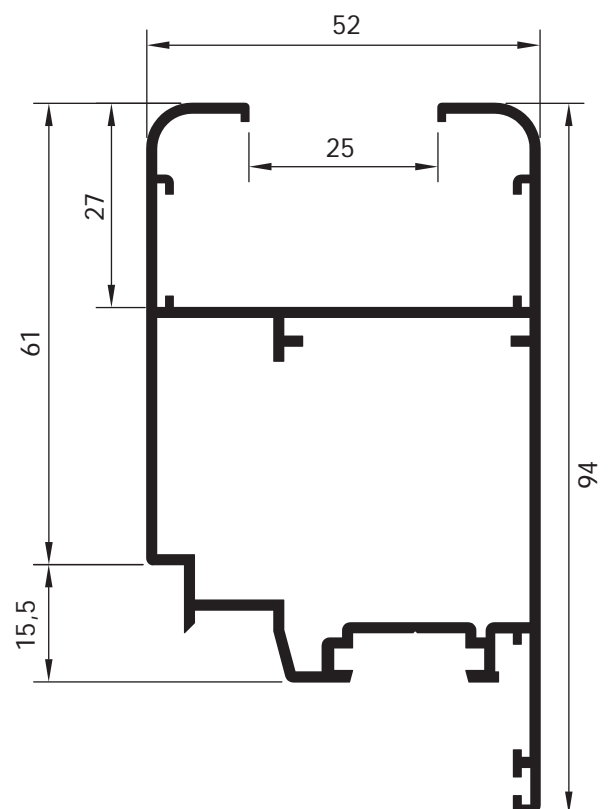
52219 (987 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΙΣΙΟ
FLAT WING



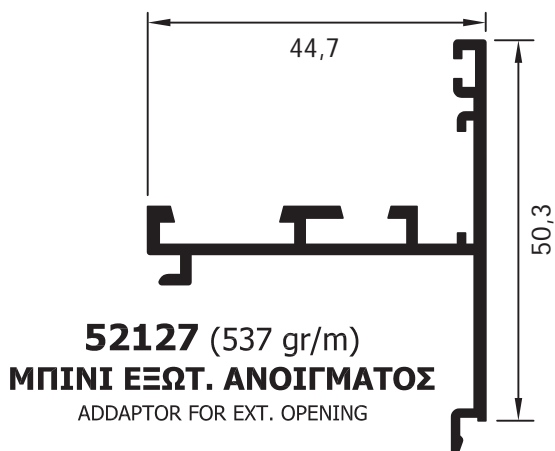
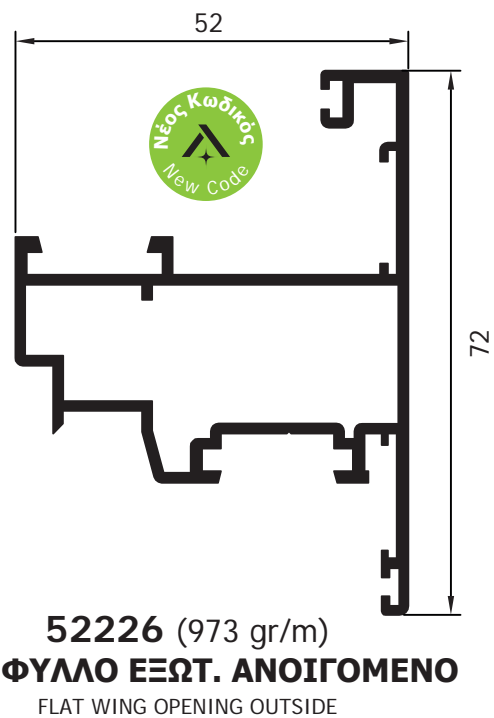
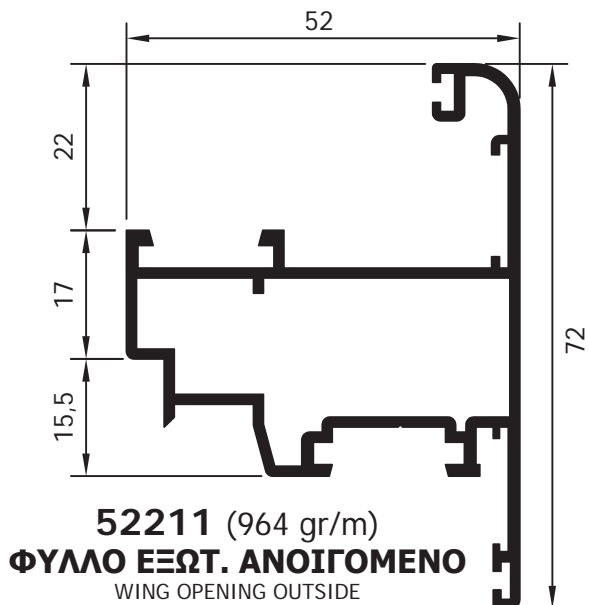
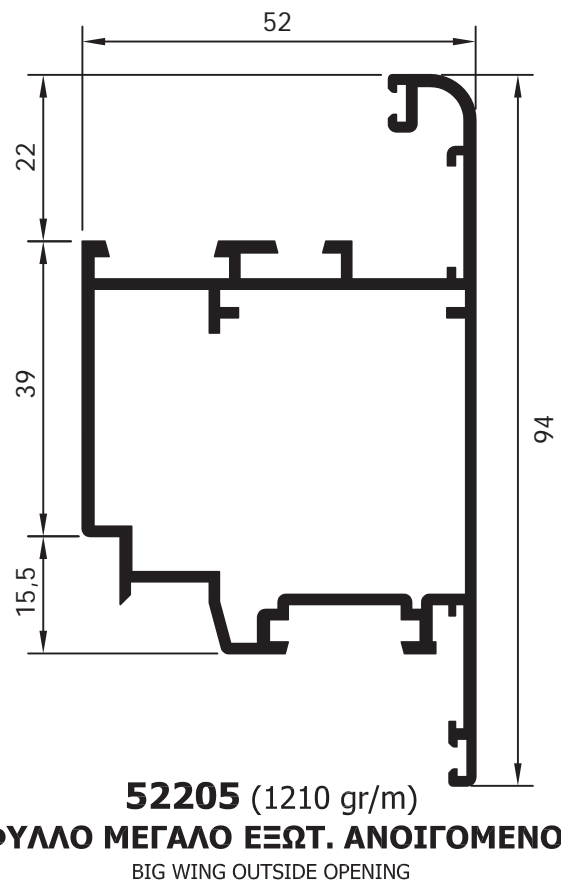
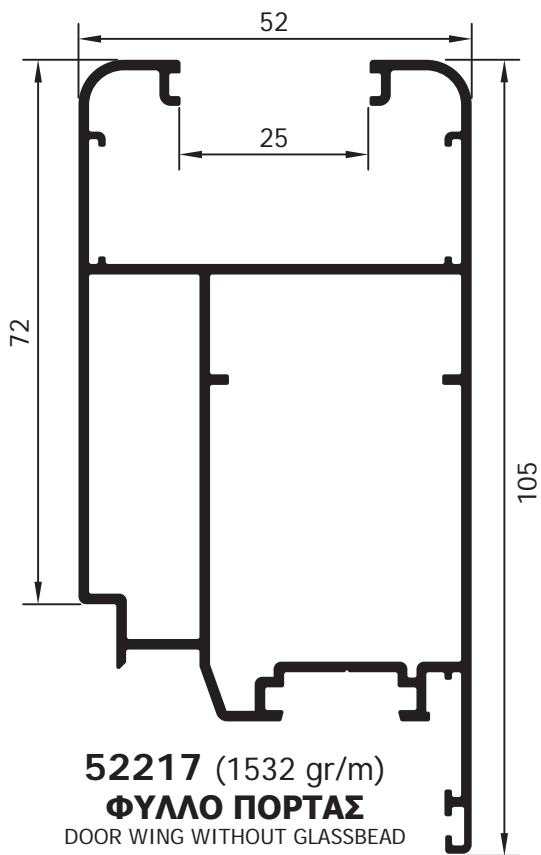
52220 (1218 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΙΣΙΟ
DOOR WING

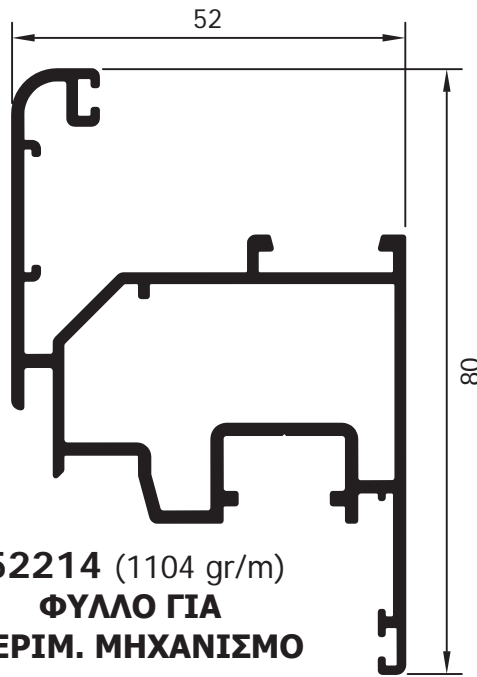


52221 (1705 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ
ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ 45mm
BIG DOOR WING WITHOUT GLASSBEAD
FOR 45mm LOCK



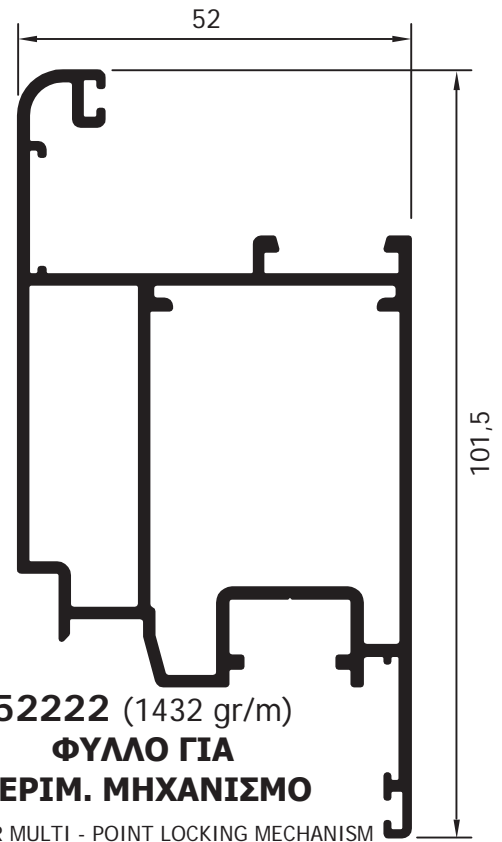
52207 (1185 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΧΩΡΙΣ ΠΗΧΑΚΙ
BIG WING WITHOUT GLASSBEAD





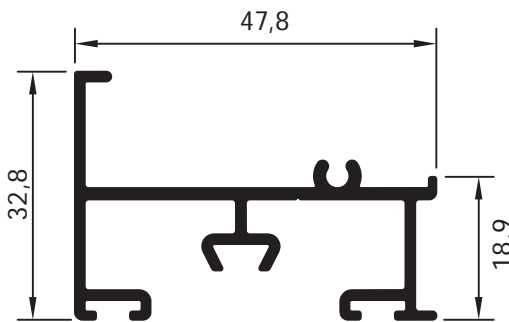
52214 (1104 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM



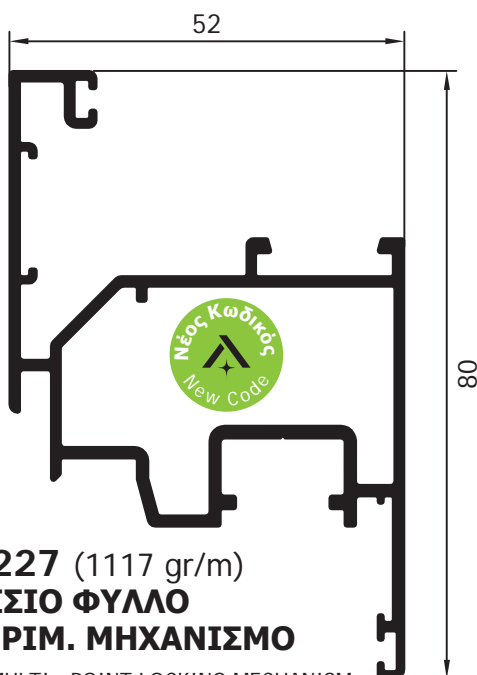
52222 (1432 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM



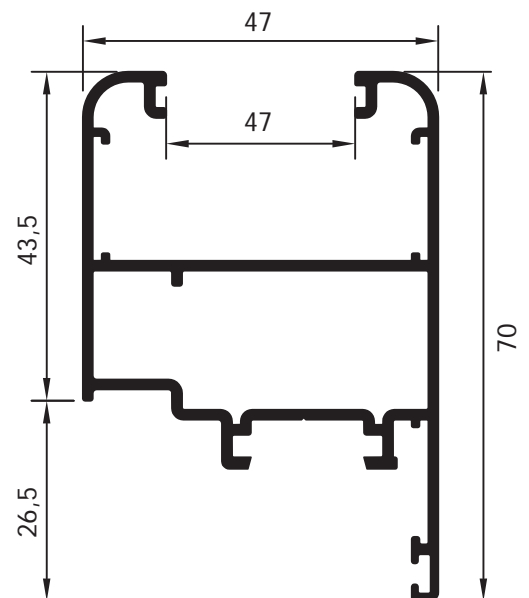
52319 (581 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ

ADDITIONAL PROFILE ON SEALING DOOR



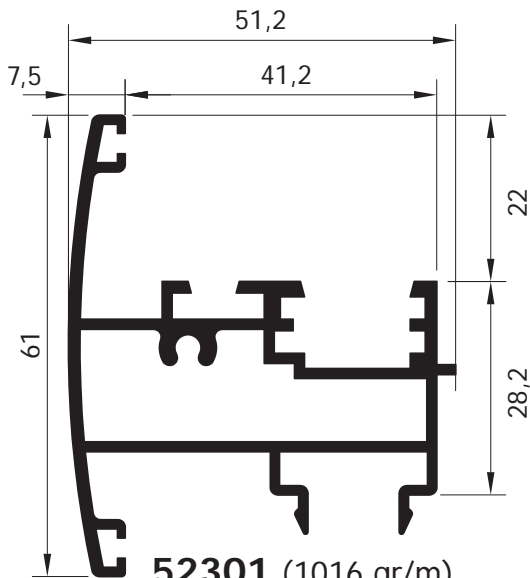
52227 (1117 gr/m)
ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

FLAT WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

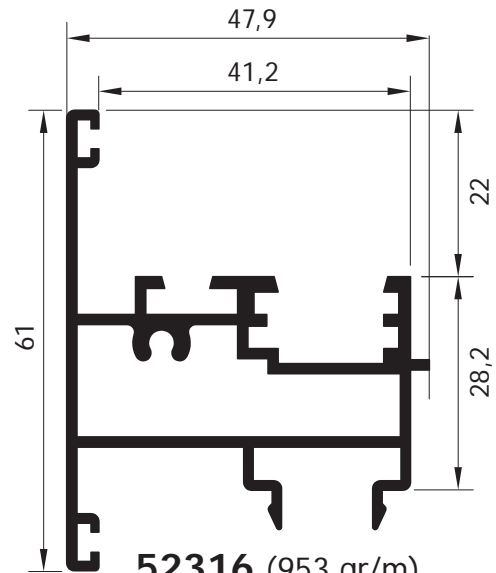


52208 (941 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙ

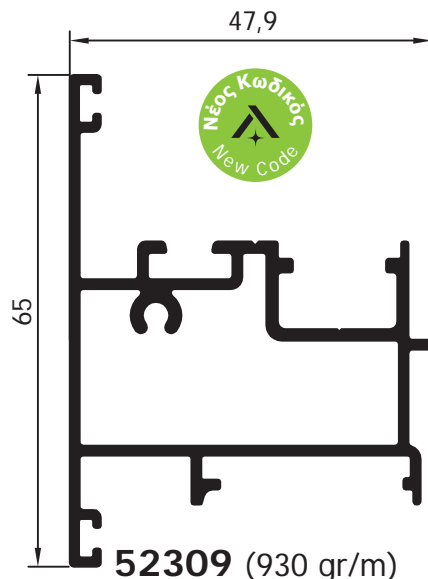
WING FOR SHUTTER



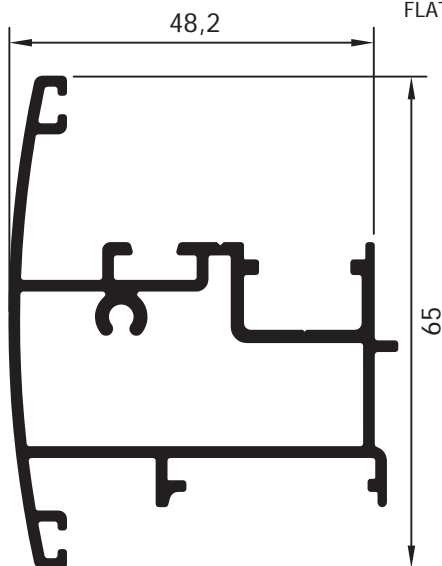
52301 (1016 gr/m)
ΟΒΑΛ ΜΠΙΝΙ
CURVED CENTRAL RUBBET



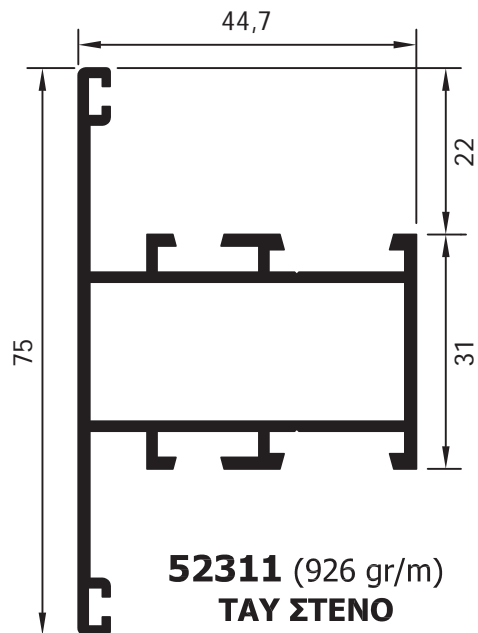
52316 (953 gr/m)
ΙΣΙΟ ΜΠΙΝΙ
FLAT CENTRAL RUBBET



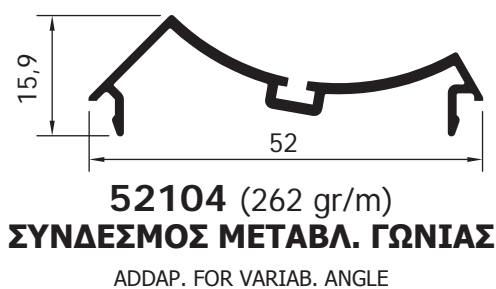
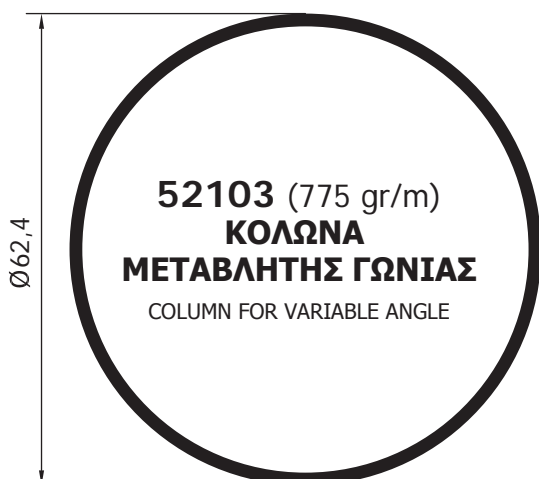
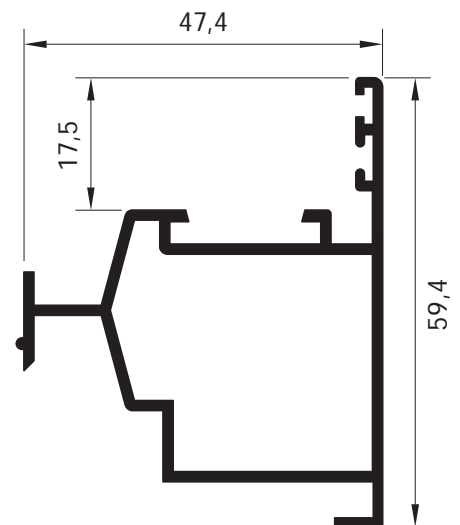
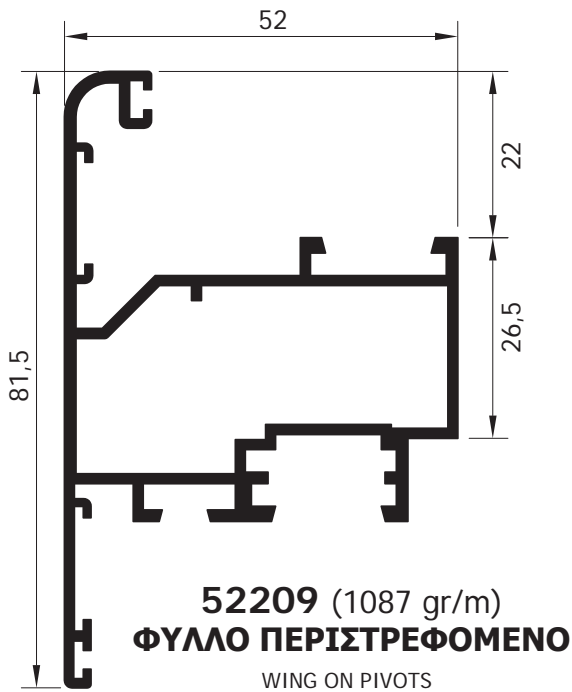
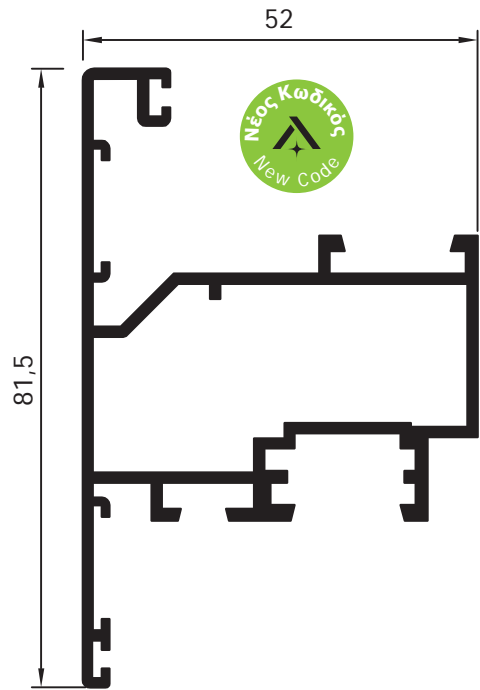
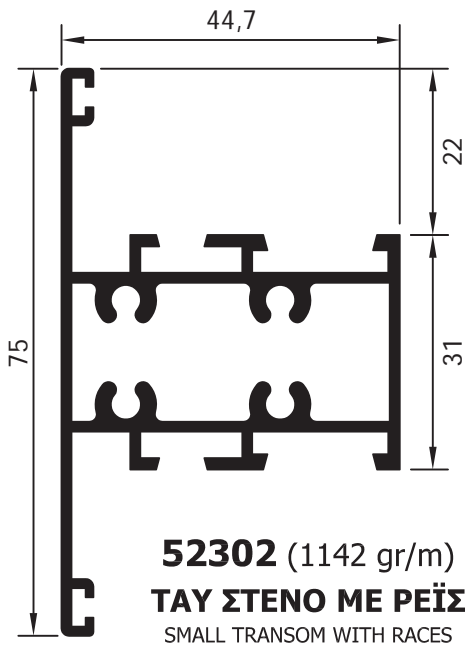
52309 (930 gr/m)
ΙΣΙΟ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
FLAT ADDAPTOR FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

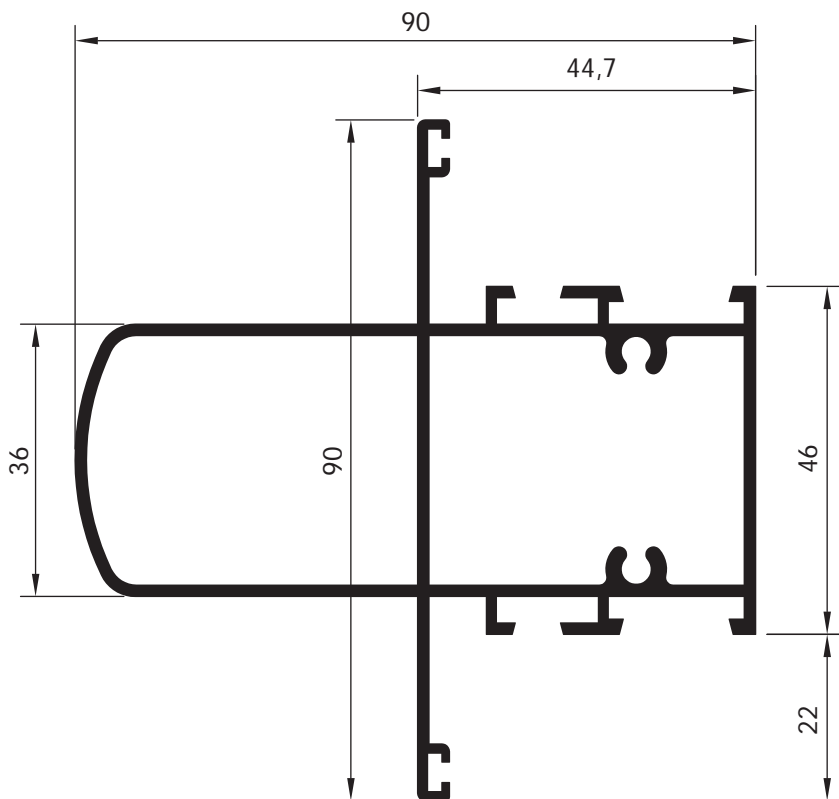


52308 (964 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜ. ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
ADDAPTOR FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

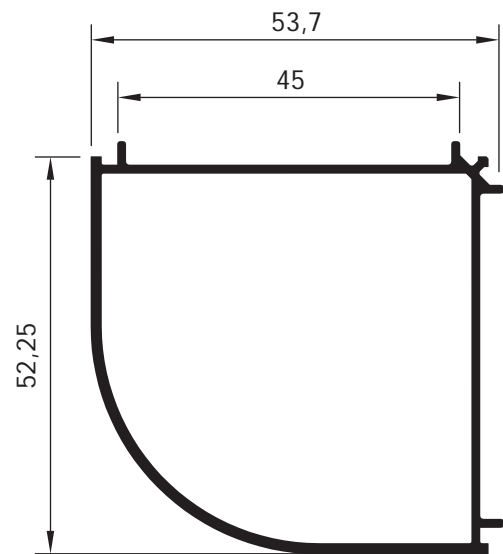


52311 (926 gr/m)
ΤΑΥ ΣΤΕΝΟ
SMALL TRANSOM

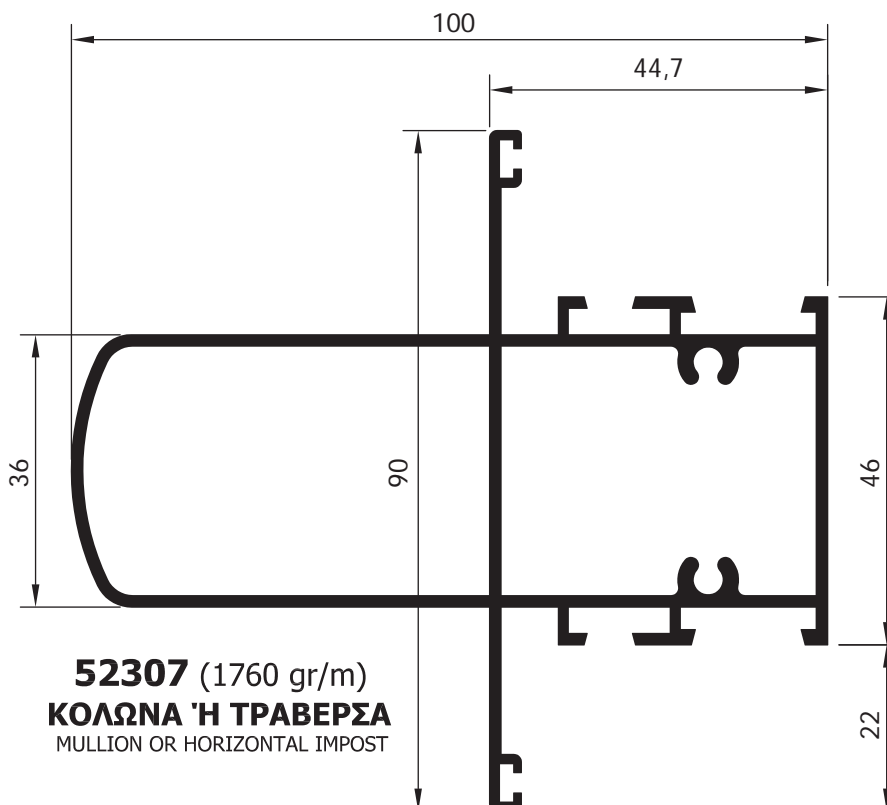




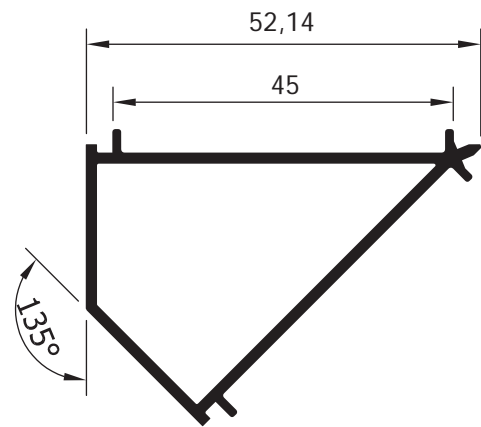
52306 (1679 gr/m)
ΚΟΛΩΝΑ Ή ΤΡΑΒΕΡΣΑ
 MULLION OR HORIZONTAL IMPOST



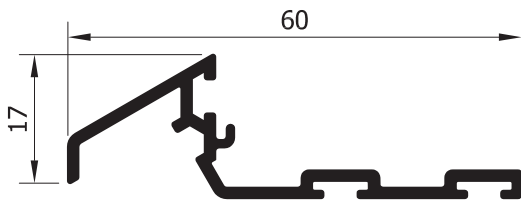
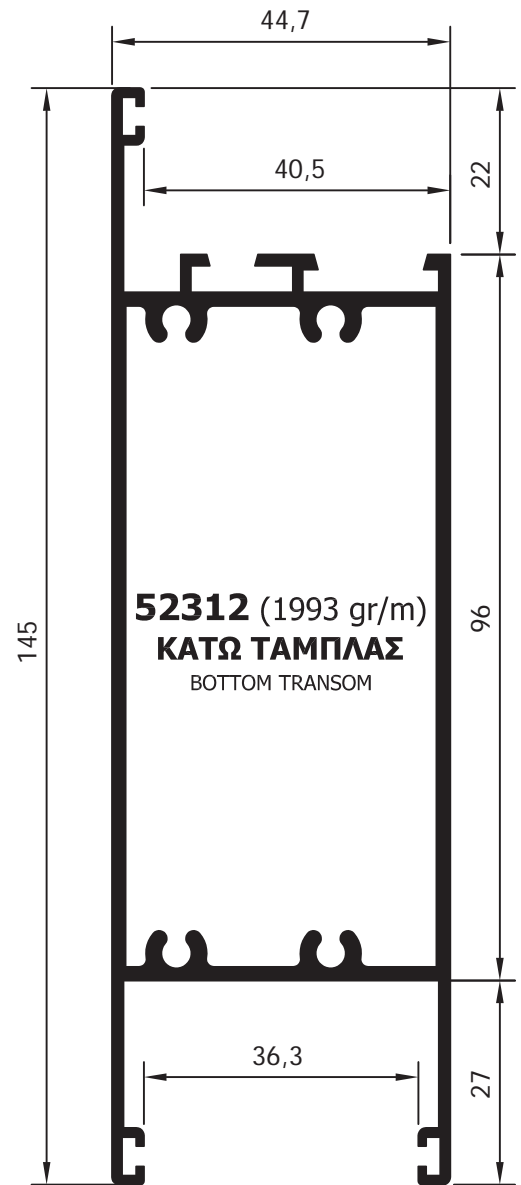
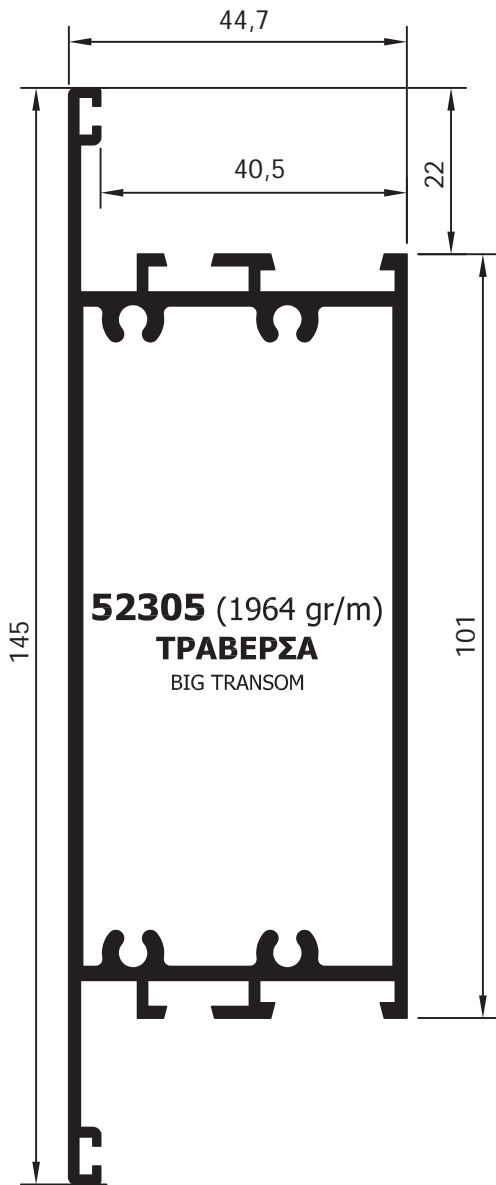
52102 (628 gr/m)
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90°
 COLUMN FOR ANGLE 90°



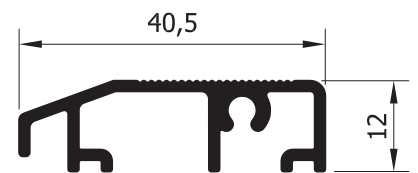
52307 (1760 gr/m)
ΚΟΛΩΝΑ Ή ΤΡΑΒΕΡΣΑ
 MULLION OR HORIZONTAL IMPOST



52101 (527 gr/m)
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 135°
 COLUMN FOR ANGLE 135°

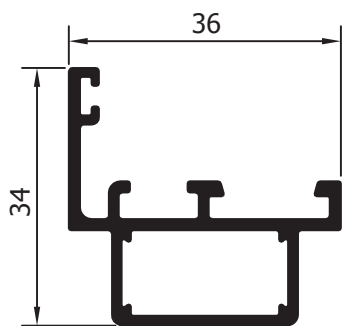


22019 (395 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ
SASH WATERTIGHTNESS PROFILE

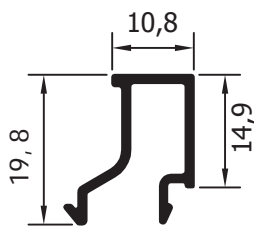


22020 (370 gr/m)
ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΠΟΡΤΑΣ
DOOR THRESHOLD

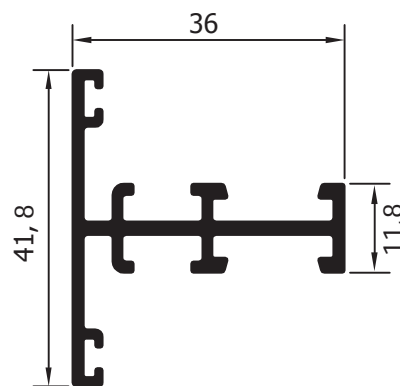




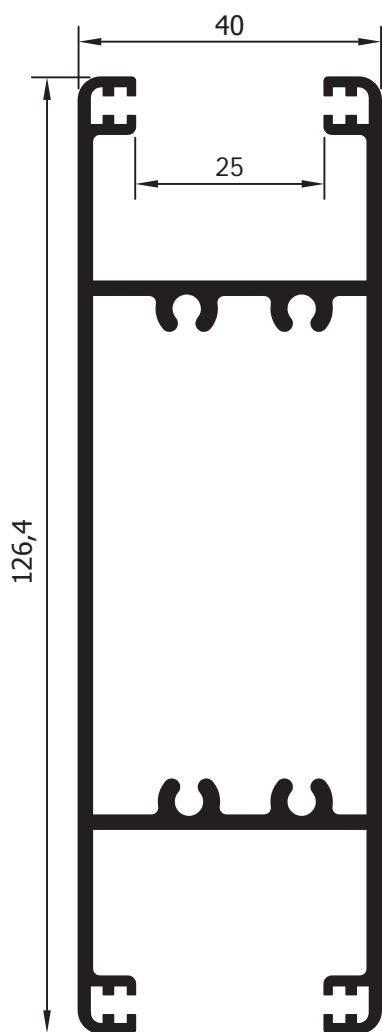
52321 (517 gr/m)
**ΚΑΣΑ ΓΙΑ
 ΚΑΙΤΙ ΜΕ ΠΗΧΑΚΙ**
 (γωνία σύνδεσης Ε - 0423)
 FRAME DIVIDER WITH BEAD
 FOR CONNECTING
 CORNER E - 0423



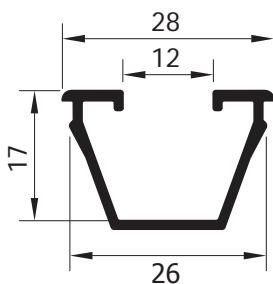
52323 (170 gr/m)
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ ΚΑΙΤΙΑ
52321, 52322
 GLASSBEAD FOR 52321, 52322
 (ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ ΕΩΣ FOR GLASS UP TO: 16mm)



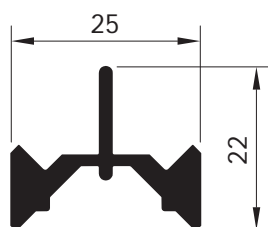
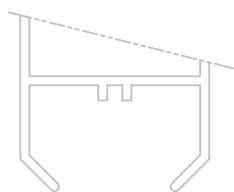
52322 (554 gr/m)
**ΧΩΡΙΣΜΑ ΓΙΑ
 ΚΑΙΤΙ ΜΕ ΠΗΧΑΚΙ**
 (σύνδεσμος Ε - 8221)
 PARTITION FOR DIVIDER
 WITH BEAD



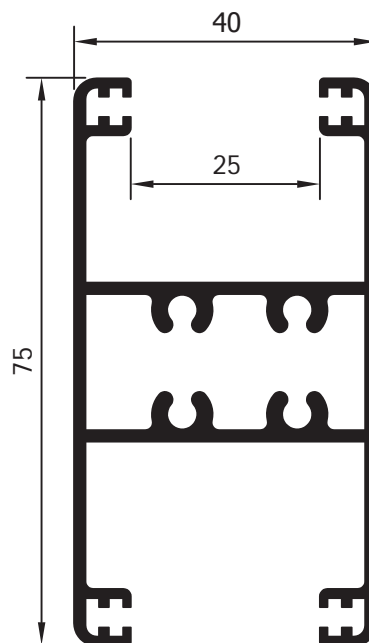
52313 (1973 gr/m)
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΜΕΓΑΛΟ
 BIG TRANSOM FOR SHUTTER



1010 (208 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
 PROFILE FOR SINGLE GLASS

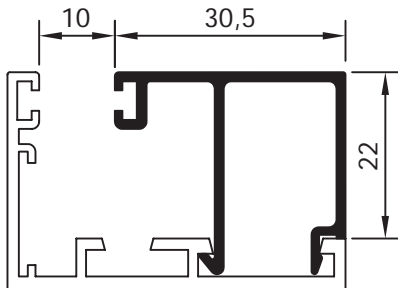


1014 (361 gr/m)
**ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ
 ΠΕΡΣΙΔΑΣ**
 DISTANCE PROFILE

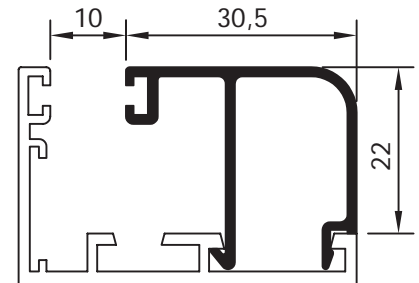


52314 (1345 gr/m)
ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΟ ΜΙΚΡΟ
 SMALL TRANSOM FOR SHUTTER

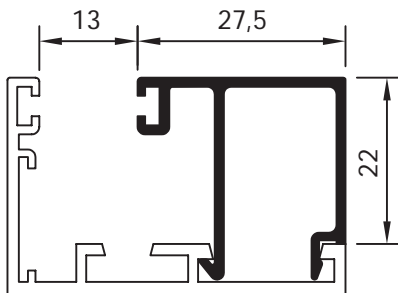
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ C-520
GLAZING BEADS FOR C-520



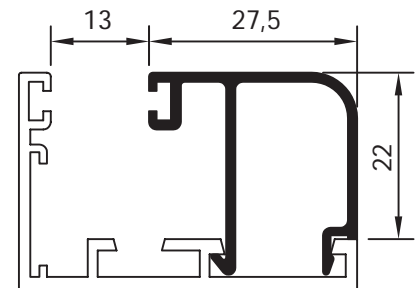
22130 (318 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
 SQUARE GLAZING BEAD



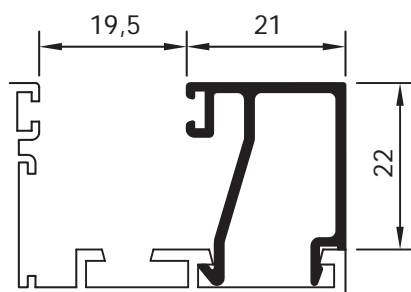
22230 (310 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
 ROUND GLAZING BEAD



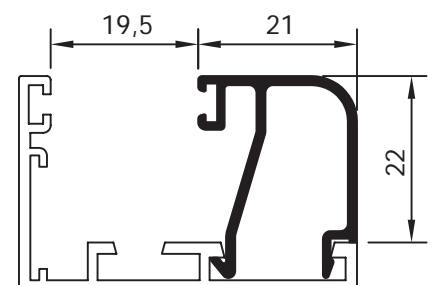
22131 (308 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
 SQUARE GLAZING BEAD



22231 (300 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
 ROUND GLAZING BEAD

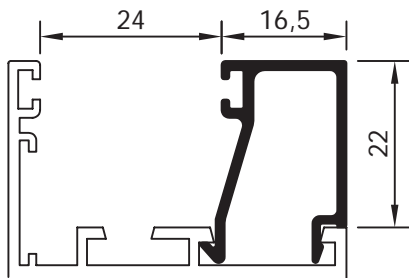


22121 (277 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
 SQUARE GLAZING BEAD

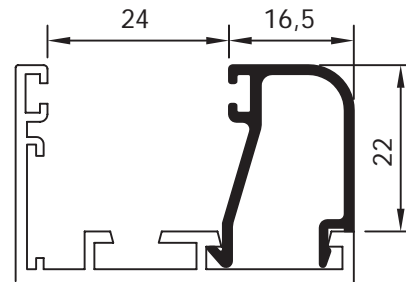


22221 (269 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
 ROUND GLAZING BEAD

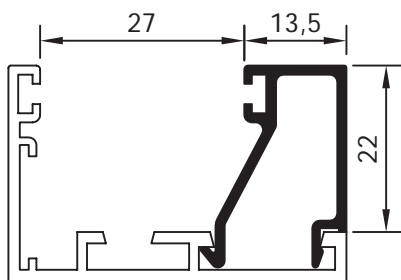
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ ΓΙΑ C-520
GLAZING BEADS FOR C-520



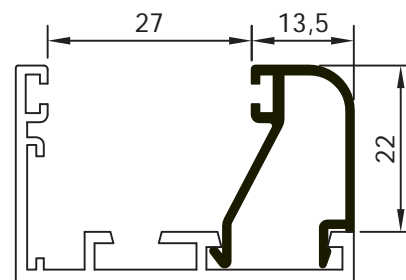
22129 (255 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
 SQUARE GLAZING BEAD



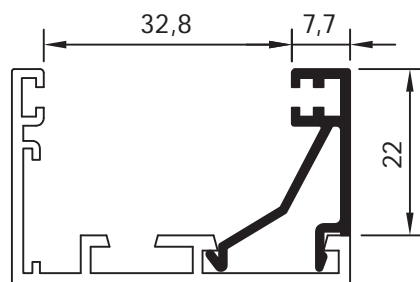
22216 (247 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
 ROUND GLAZING BEAD



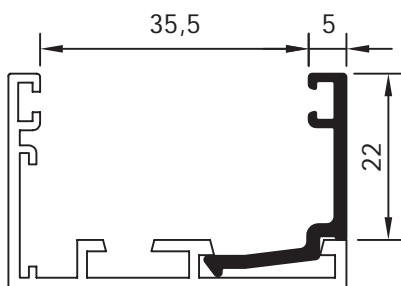
22500 (249 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
 SQUARE GLAZING BEAD



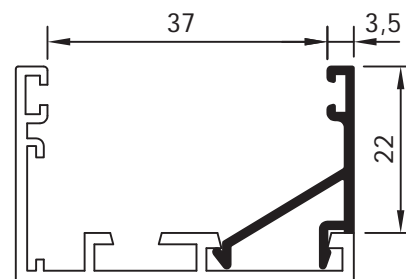
22501 (242 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
 ROUND GLAZING BEAD



22132 (227 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
 SQUARE GLAZING BEAD

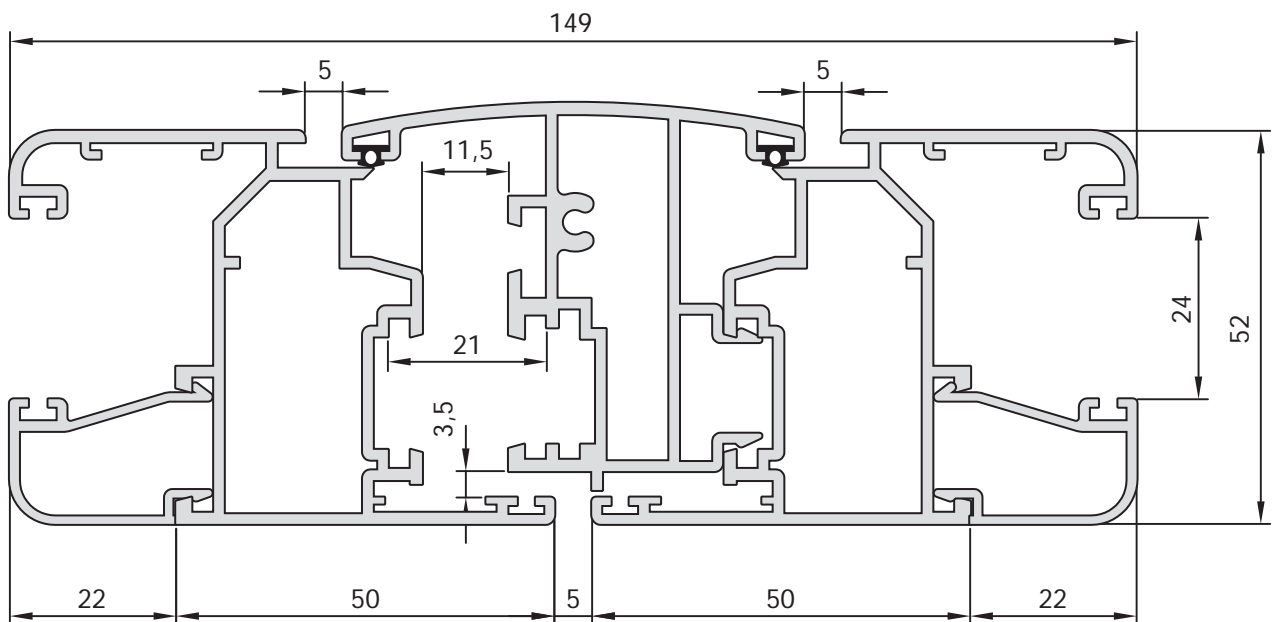
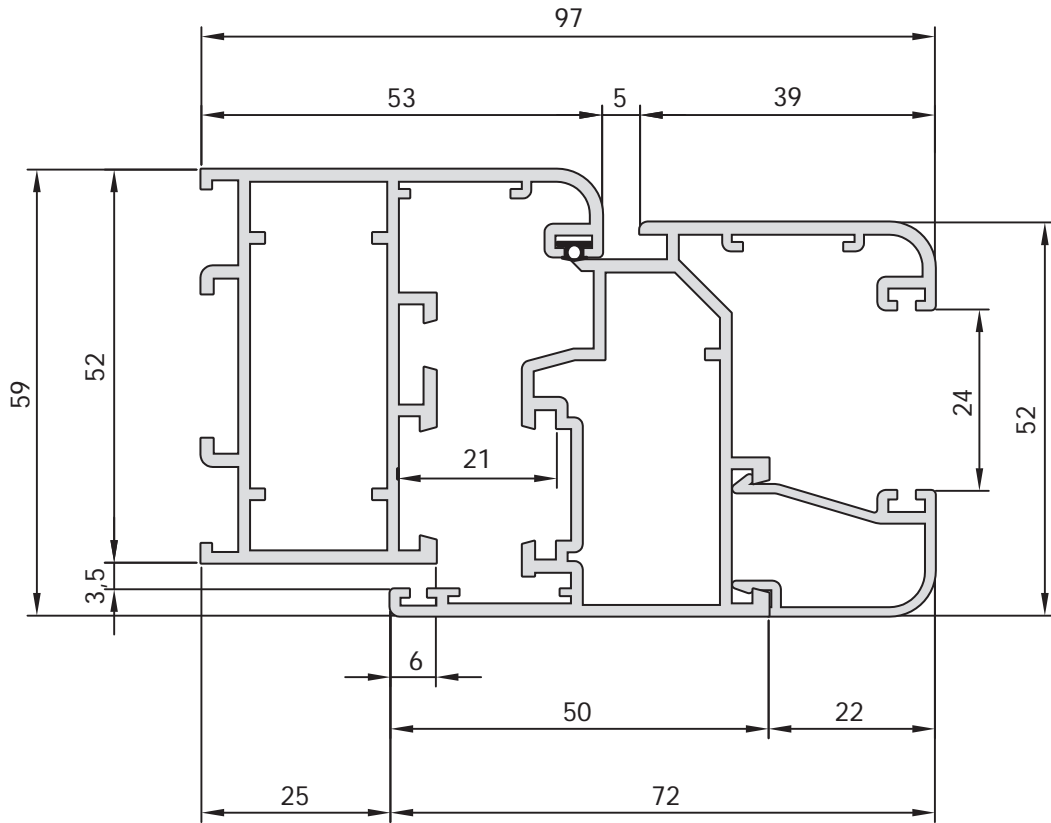


22134 (207 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
 SQUARE GLAZING BEAD

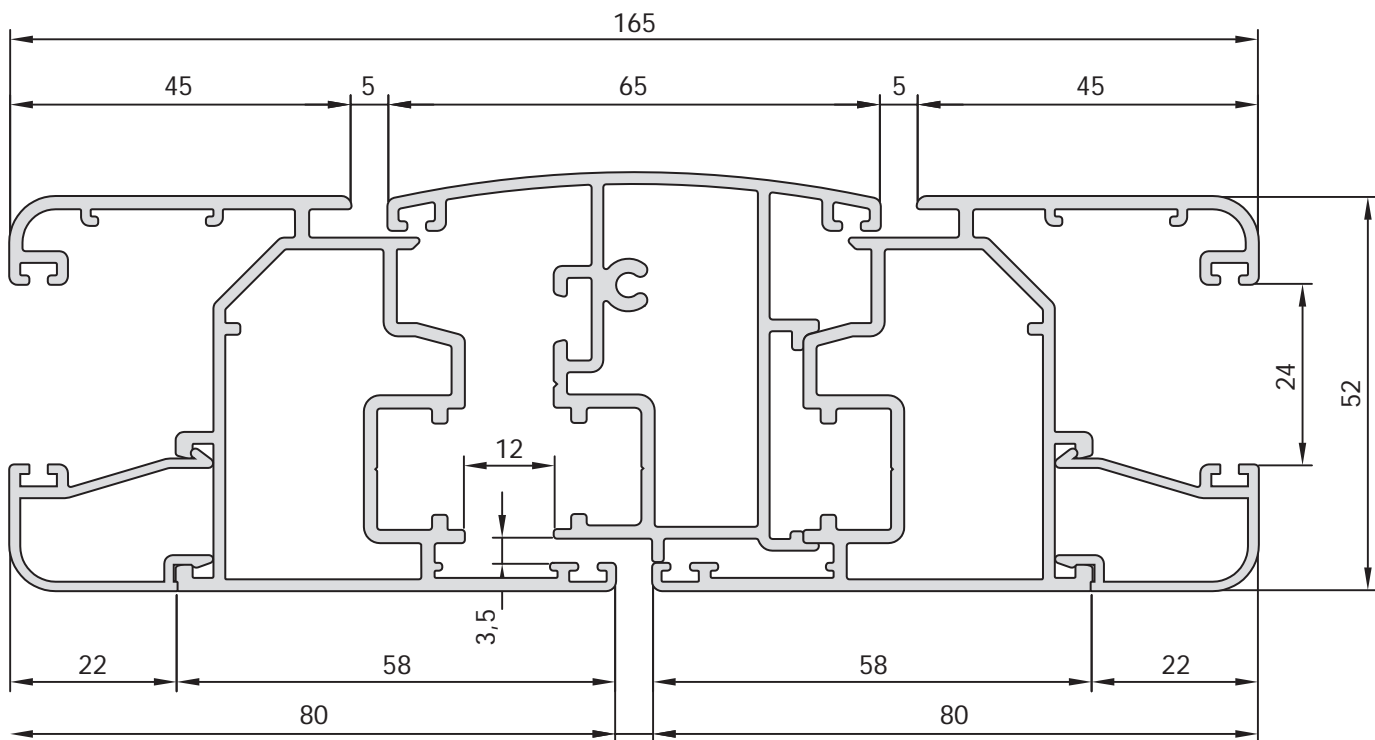
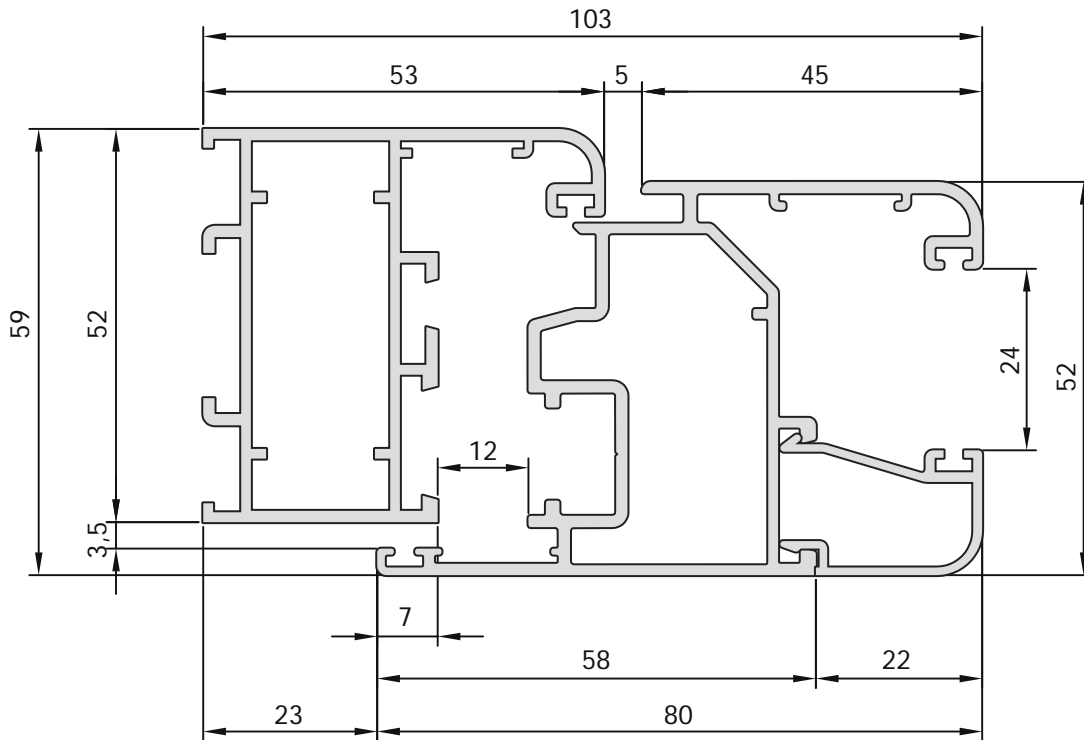


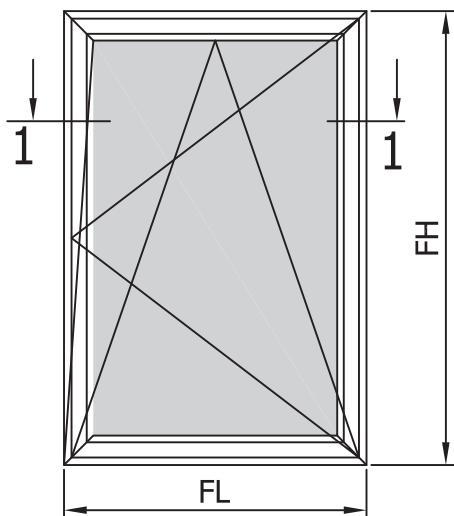
22133 (171 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
 SQUARE GLAZING BEAD

ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ CAMERA EUROPEA
STANDARD DIMENSIONS OF CAMERA EUROPEA



ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
STANDARD DIMENSIONS OF MULTILOCKING MECHANISM





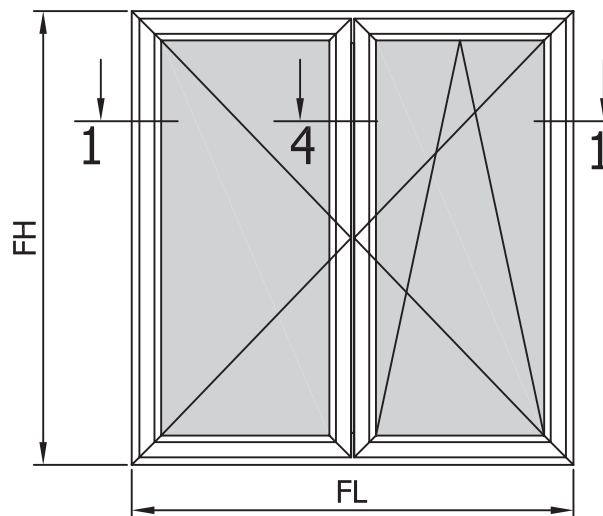
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
SINGLE LEAF WINDOW
ΚΑΣΑ/FRAME: 52108, 52109, 52110
52119, 52120, 52124, 52125, 52126
52128, 52130, 52133, 52135

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 51 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 51 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 51 mm



ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
DOUBLE LEAF WINDOW
ΚΑΣΑ/FRAME: 52108, 52109, 52110
52119, 52120, 52124, 52125, 52126
52128, 52130, 52133, 52135

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 56 mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 56 mm)/2
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 51 mm

31mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 52107
FRAME 52107

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 63 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 63 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 63 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 63 mm

37mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 52107
FRAME 52107

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 68 mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 63 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 68 mm)/2
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 63 mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 52116
FRAME 52116

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 87 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 87 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 87 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 87 mm

49.2mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 52116
FRAME 52116

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 92 mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 87 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 92 mm)/2
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 87 mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 52121
FRAME 52121

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 71 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 71 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 71 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 71 mm

41mm

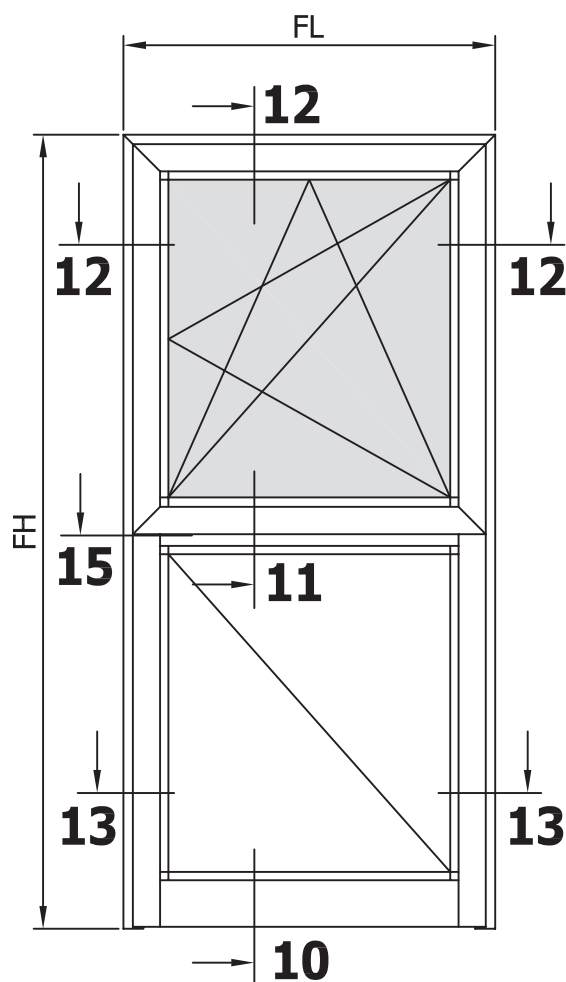
ΜΕ ΚΑΣΑ 52121
FRAME 52121

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 76 mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 71 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 76 mm)/2
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 71 mm

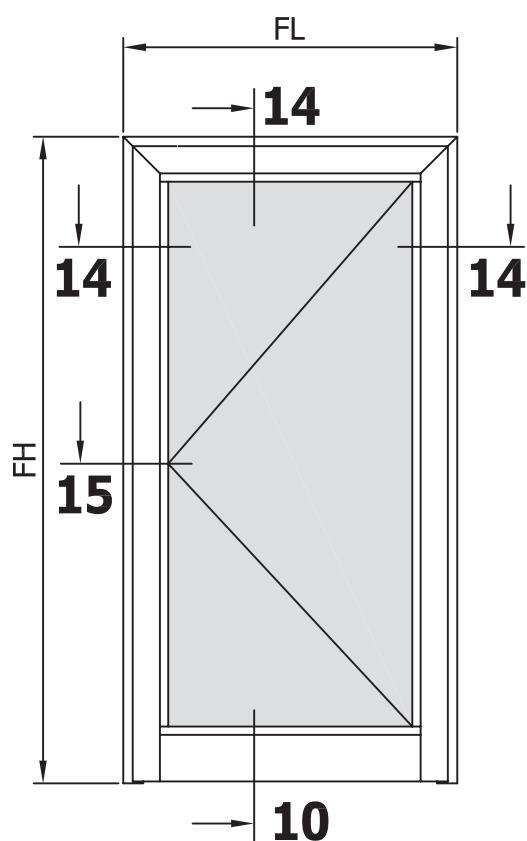

31mm
ΠΟΡΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
 SINGLE LEAF DOOR

ΚΑΣΑ/FRAME: 52108, 52109, 52110
52119, 52120, 52124, 52125, 52126
52128, 52130, 52133, 52135
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 51 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 30 mm (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 35 mm (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 51 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 30 mm (WITHOUT THRESHOLD)
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 35 mm (WITH THRESHOLD)

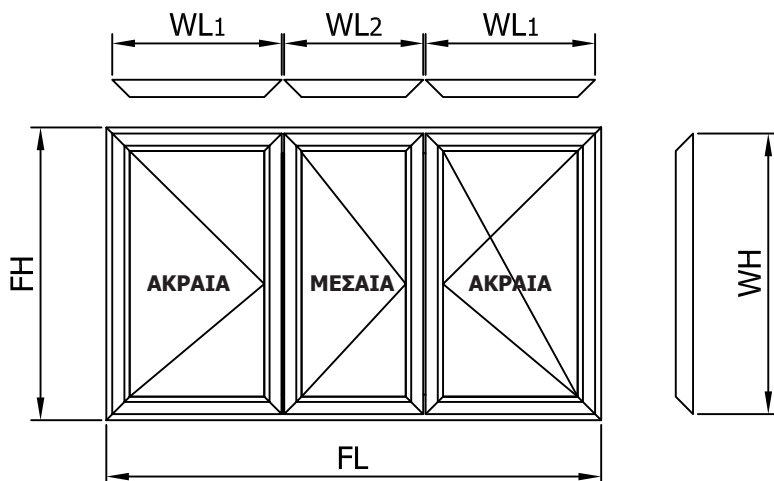

49,2mm
ΠΟΡΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
 SINGLE LEAF DOOR
ΚΑΣΑ/FRAME: 52116
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 87 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 48 mm (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 53 mm (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 87 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 48 mm (WITHOUT THRESHOLD)
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 53 mm (WITH THRESHOLD)

ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ THREE WING CASEMENT WINDOW



WH - 6 τεμ./pc

WL₁ - 4 τεμ./pc

WL₂ - 2 τεμ./pc

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΦΥΛΛΩΝ SPECIFICATION OF CUTTING WING PROFILES

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 61 mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

31mm

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 61 mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 51 mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
FUNCTIONS WITH FRAMES:

52108, 52109, 52110, 52119, 52120
52124, 52125, 52126, 52128, 52130
52133, 52135

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 73 mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 63 mm

37mm

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 73 mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 63 mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
FUNCTIONS WITH FRAMES:

52107

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 97,4 mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 87 mm

49.2mm

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 97,4 mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 87 mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
FUNCTIONS WITH FRAMES:

52116

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 81 mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 71 mm

41mm

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 81 mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 71 mm

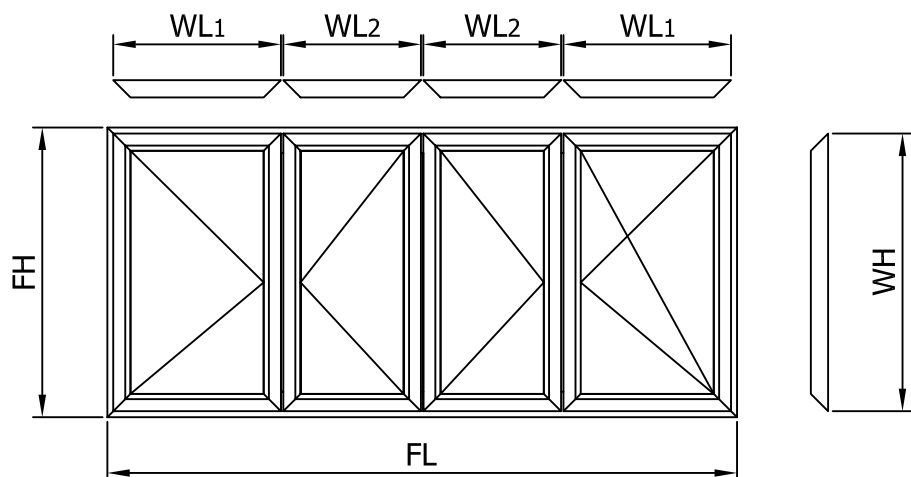
ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
FUNCTIONS WITH FRAMES:

52121

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ: + 25 mm **ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ:** -50 mm
SIDE WINGS: + 25 mm **MIDDLE WING:** -50 mm

ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ

FOUR WING CASEMENT WINDOW



WH -8τεμ./pc

WL₁ -4τεμ./pc

WL₂ -4τεμ./pc

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΦΥΛΛΩΝ

SPECIFICATION OF CUTTING WING PROFILES

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 66 mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

31mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

52108, 52109, 52110, 52119, 52120
 52124, 52125, 52126, 52128, 52130
 52133, 52135

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 66 mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 51 mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 78 mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 63 mm

37mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

52107

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 78 mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 63 mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 102 mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 87 mm

49.2mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

52116

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 102 mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 87 mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 86 mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 71 mm

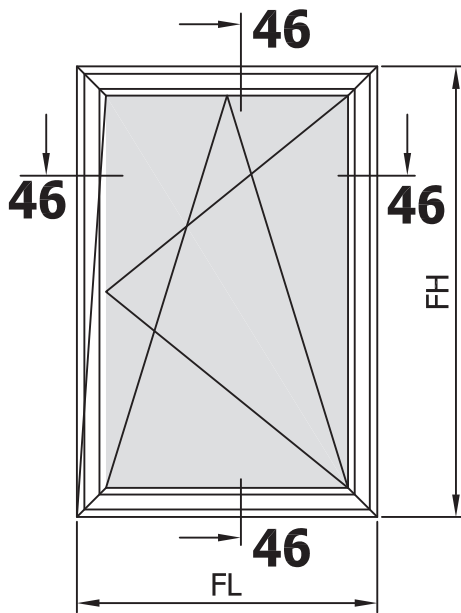
41mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

52121

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 86 mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 71 mm

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ: + 25mm **ΜΕΣΑΙΑ ΦΥΛΛΑ:** -25mm
SIDE WINGS: + 25mm **MIDDLE WINGS:** -25mm



31mm

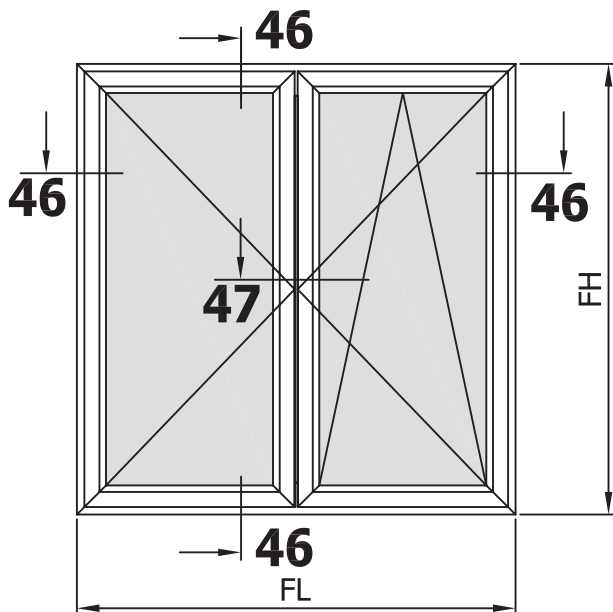
**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ**
SINGLE LEAF WINDOW FOR
MULTI - POINT LOCKING MECHANISM
ΚΑΣΑ/FRAME: 52108, 52109, 52110
52119, 52120, 52124, 52125, 52126
52128, 52130, 52133, 52135

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 48 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 48 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 48 mm
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 48 mm



31mm

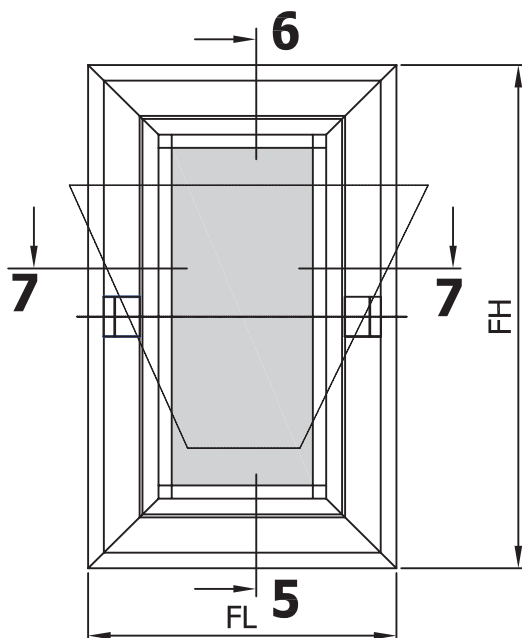
**ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ**
DOUBLE LEAF WINDOW FOR
MULTI - POINT LOCKING MECHANISM
ΚΑΣΑ/FRAME: 52108, 52109, 52110
52119, 52120, 52124, 52125, 52126
52128, 52130, 52133, 52135

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 53 mm)/2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 48 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 53 mm)/2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 48 mm



ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
PIVOTING WINDOW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

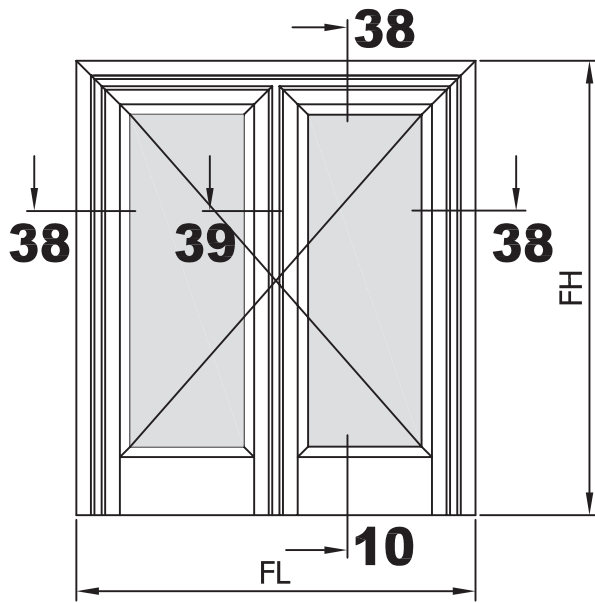
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 113 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 113 mm

ΠΛΑΤΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ AL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 50 mm
ΥΨΟΣ ΜΠΙΝΙΟΥ AH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ (FH - 50 mm)/2

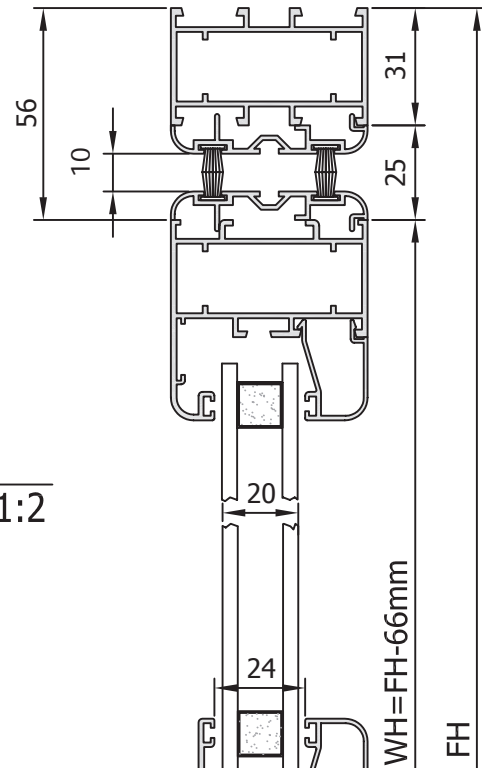
CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 113 mm
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 113 mm

CENTRAL RABBET LENGTH AL = FRAME LENGTH FL - 50 mm
CENTRAL RABBET HEIGHT AH = FRAME HEIGHT (FH - 50 mm)/2



SC. 1:2



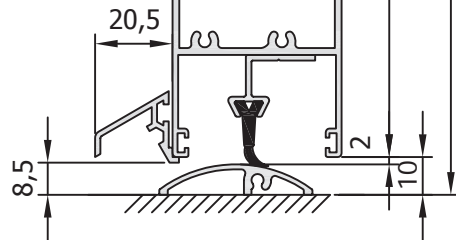
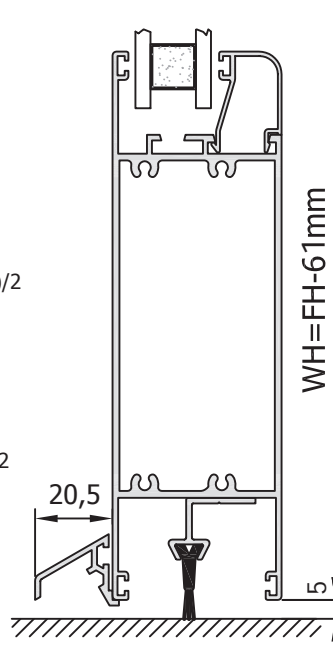
ΠΟΡΤΑ ΑΛΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ
ALLEZ-RETUR DOOR

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

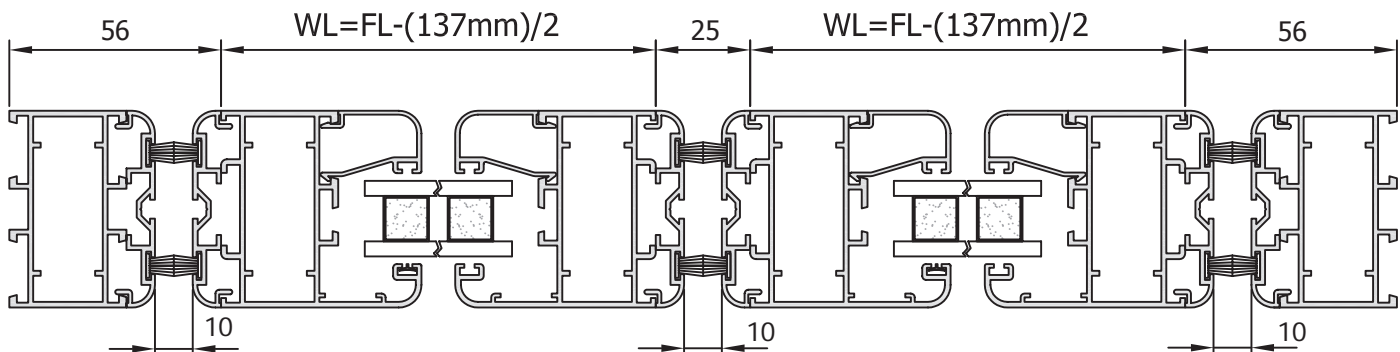
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 137 mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 61 mm
 (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 66mm
 (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

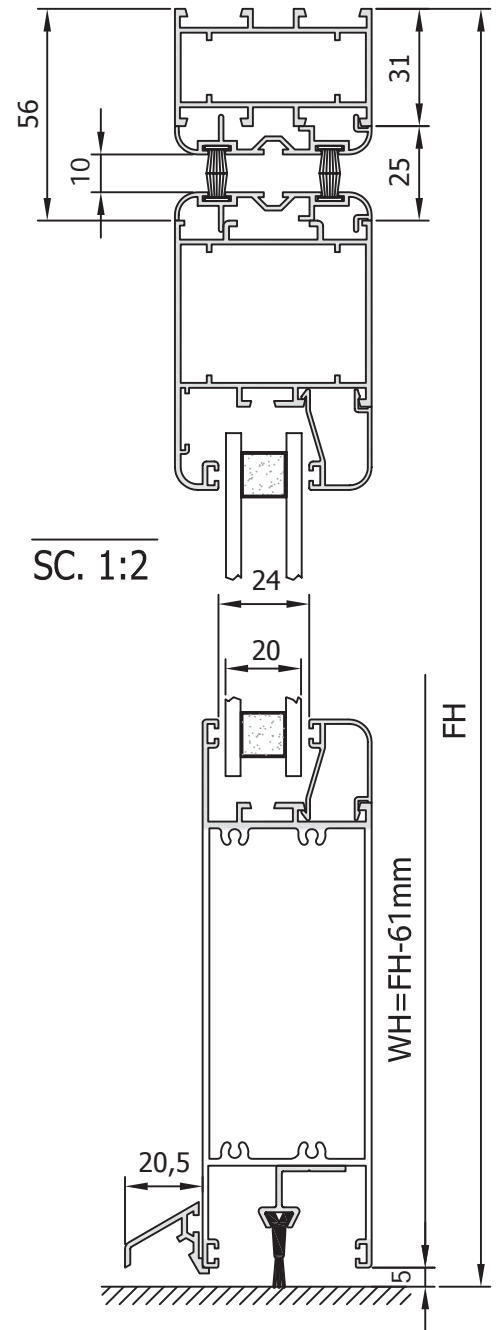
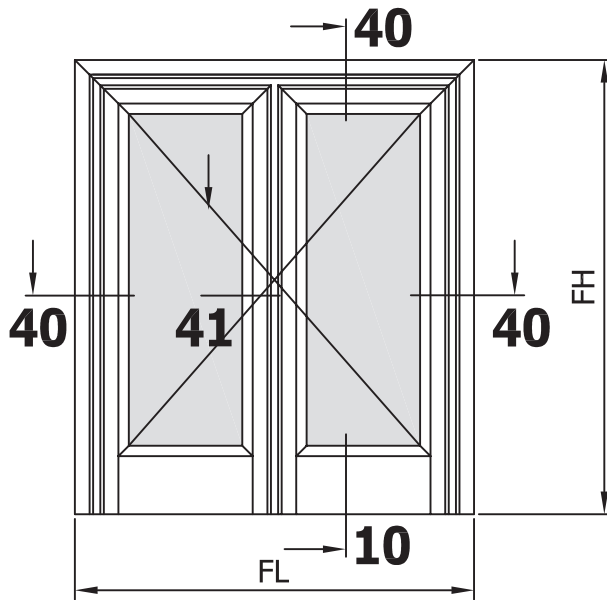
CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 137 mm)/2
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 61 mm
 (WITHOUT THRESHOLD)
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 66 mm
 (WITH THRESHOLD)



SC. 1:2





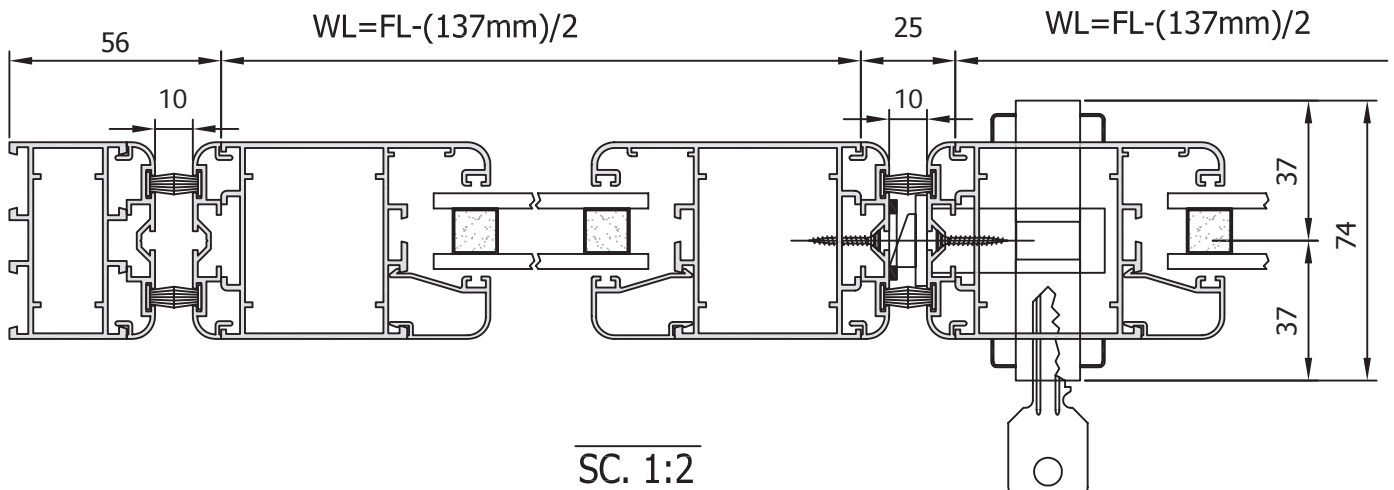
ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ ΑΛΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ ΜΕ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
 LOCKING DOUBLE ALLEZ-RETUR DOOR

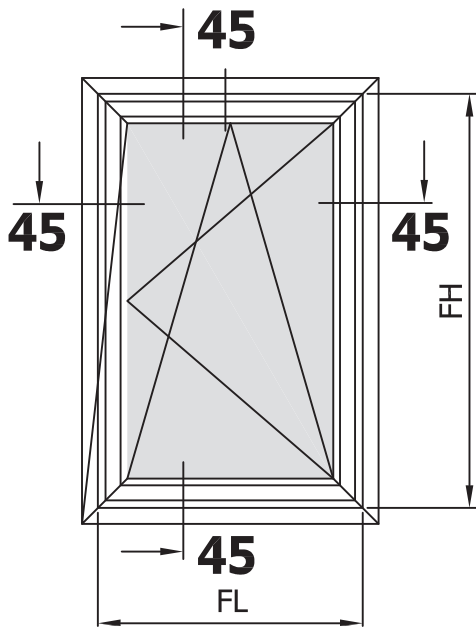
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 137 mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 61 mm
 (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 66mm
 (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 137 mm)/2
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 61 mm
 (WITHOUT THRESHOLD)
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 66 mm
 (WITH THRESHOLD)





SC. 1:2

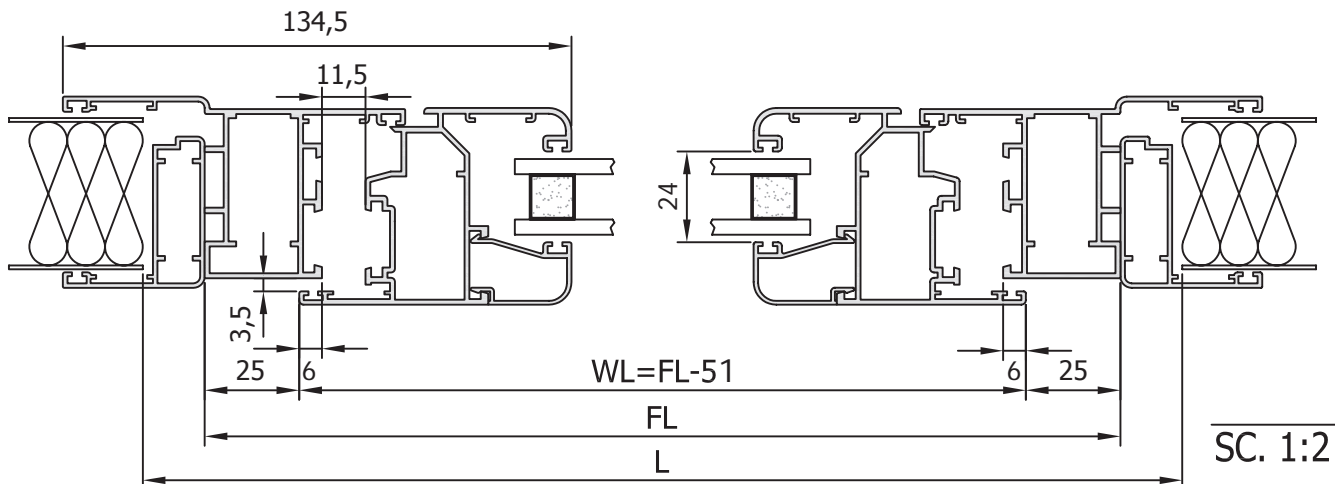
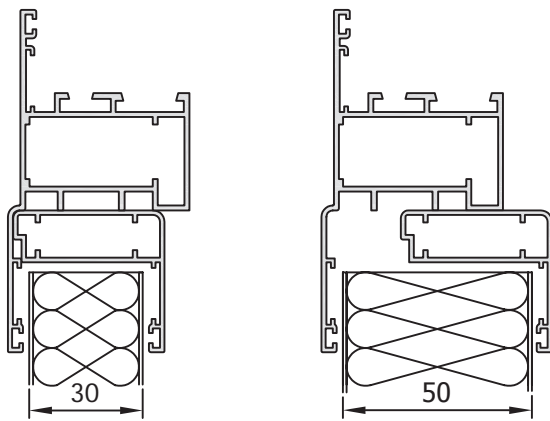
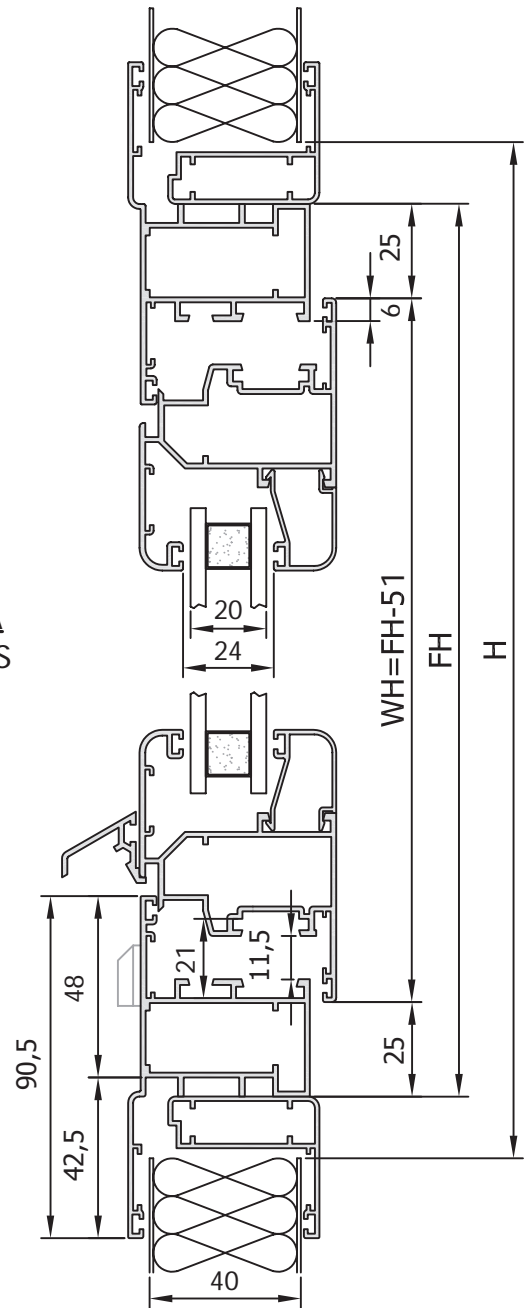
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΓΙΑ ΠΡΟ-ΚΑΤ ΚΤΙΡΙΑ
 SINGLE LEAF WINDOW FOR PREFABRICATED BUILDINGS

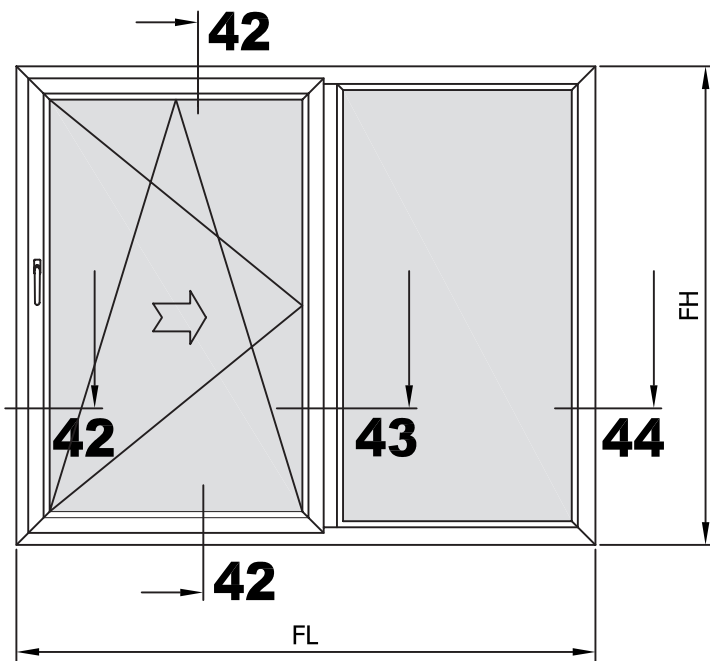
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 51 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 51 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 51



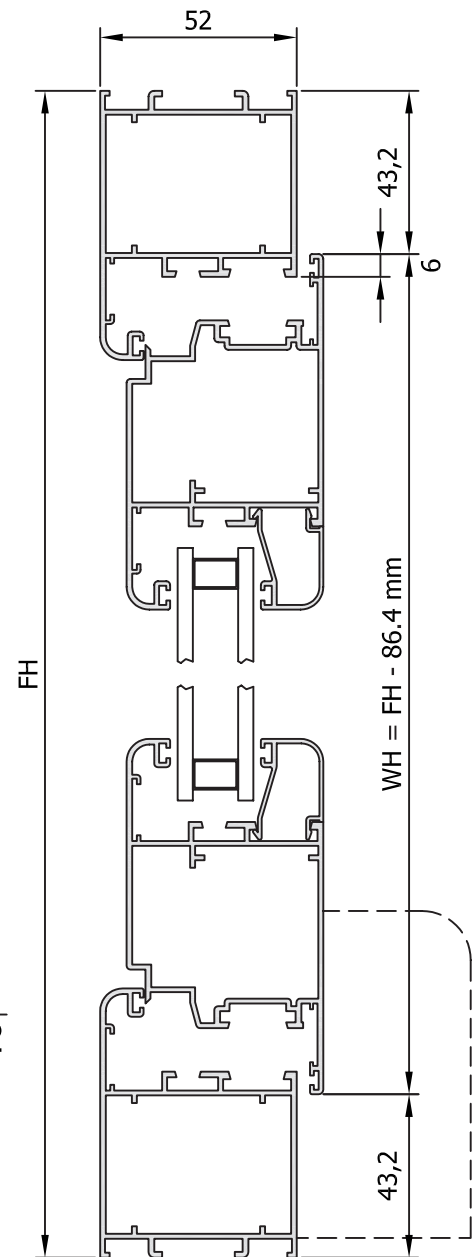


**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ - ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ**
SINGLE LEAF WINDOW WITH MECHANISM FOR
SLIDE - OPENING

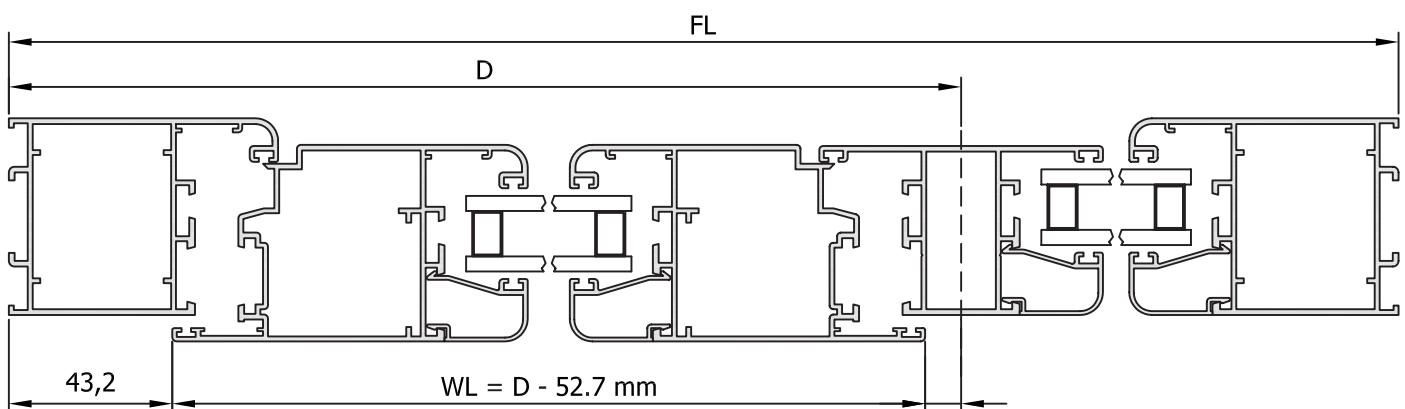
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ D - 52.7 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 86.4 mm

CUTTING DIMENSIONS
WING LENGTH WL = FRAME LENGTH D - 52.7 mm
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 86.4 mm

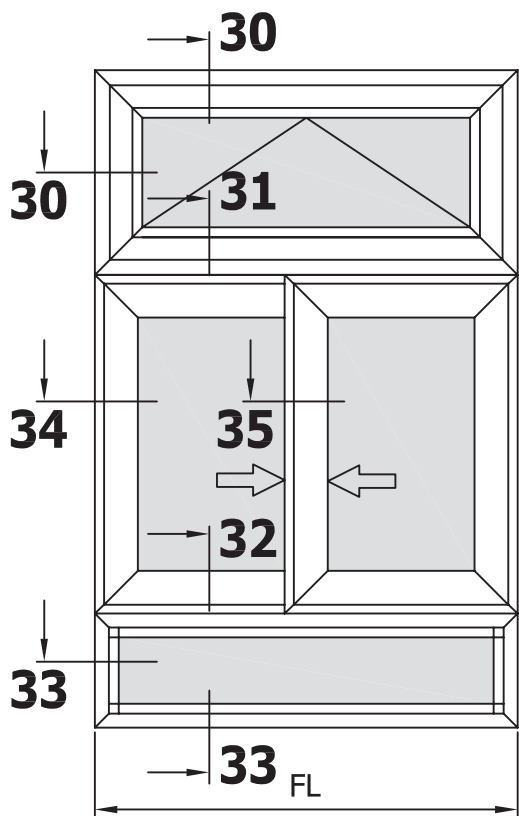
SC. 1:2



SC. 1:2



9,5



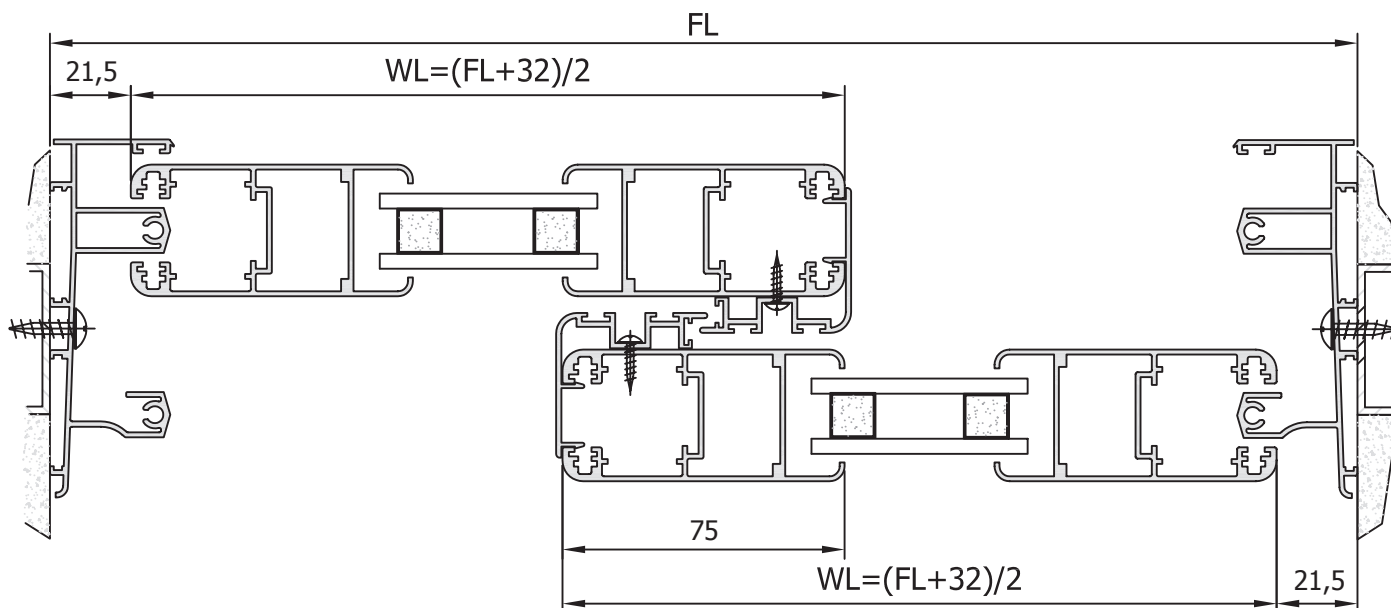
ΤΥΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΚΟΥΦΩΜΑ ΓΙΑ ΚΤΙΡΙΑ Ο.Σ.Κ.
STANDARD WING CASEMENT WINDOW
FOR SCHOOL BUILDINGS

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ (ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 51 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = Y1 + 12 mm

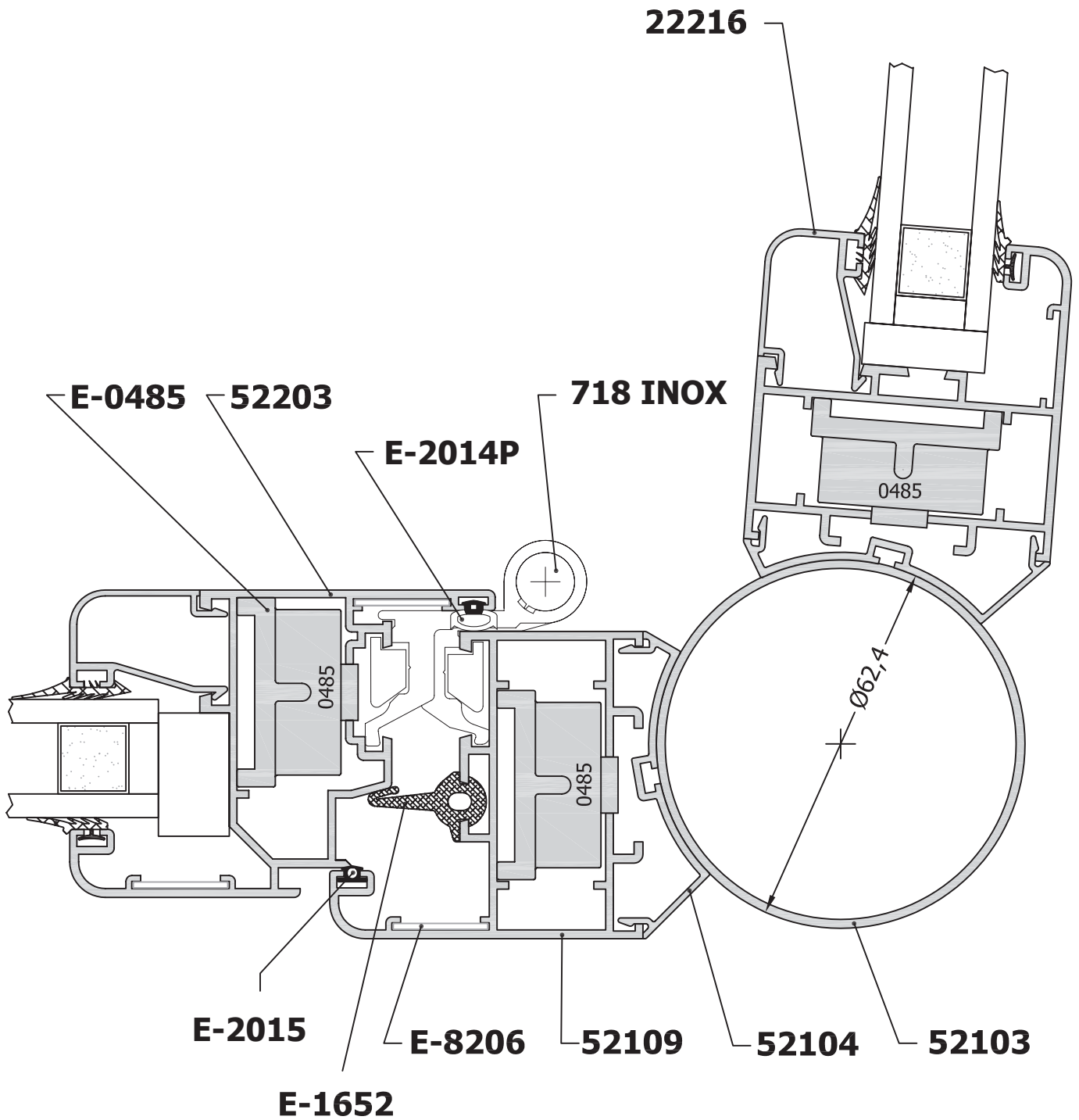
CUTTING DIMENSIONS (OPENING SYSTEM)
 WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 51 mm
 WING HEIGHT WH = Y1 + 12 mm

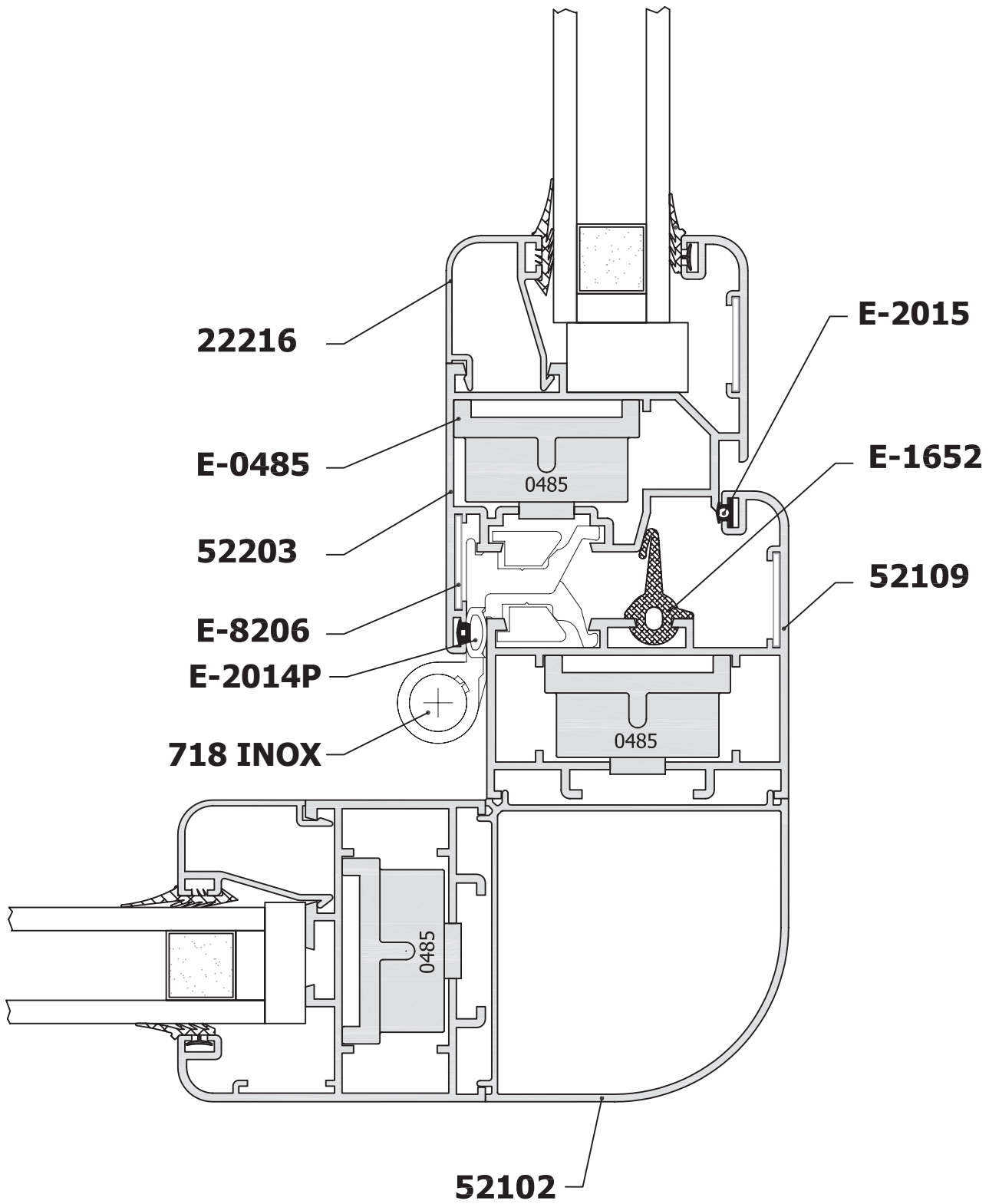
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ (ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ)
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL + 32 mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = Y2 - 43 mm

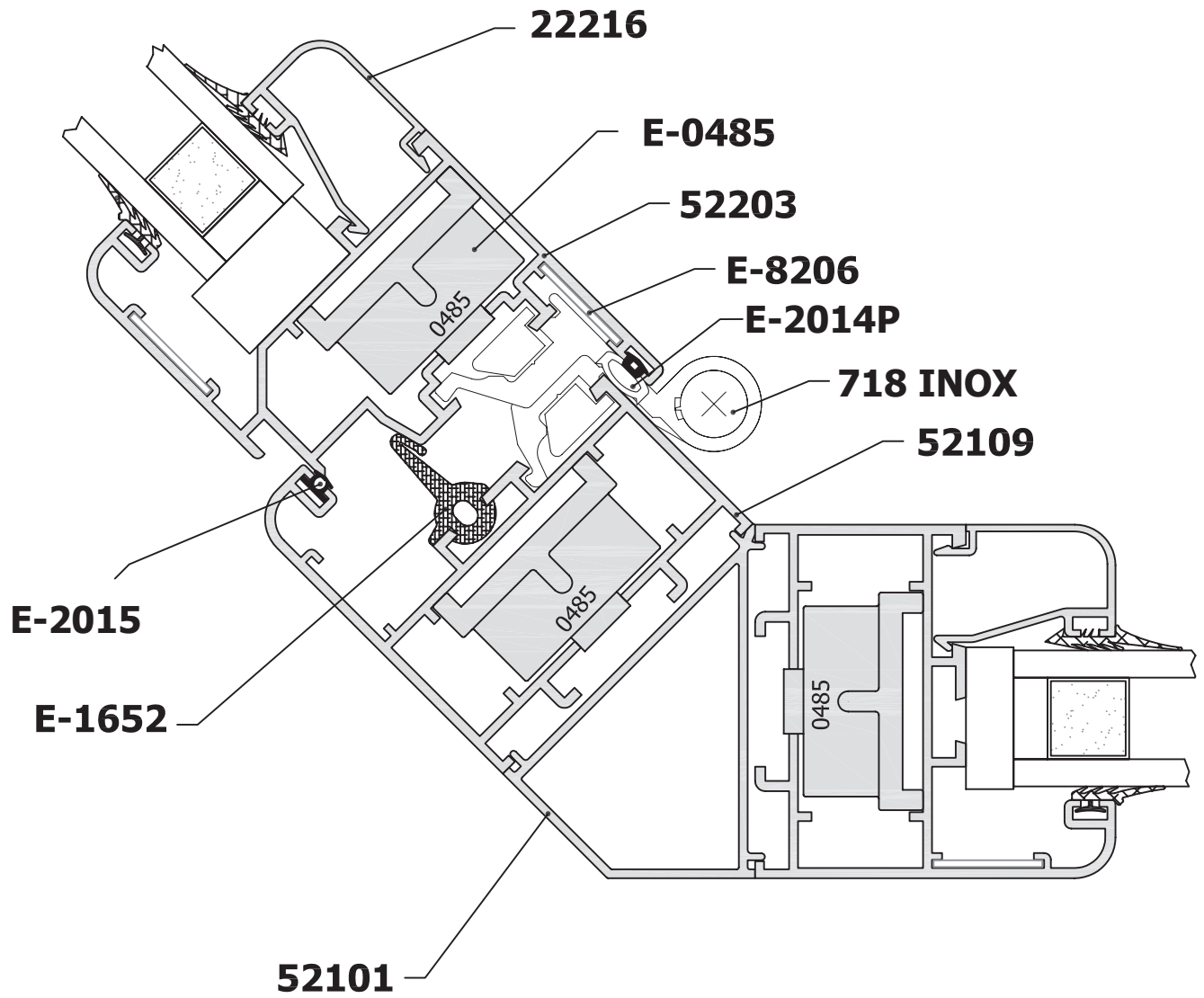
CUTTING DIMENSIONS (SLIDING SYSTEM)
 WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL + 32 mm)/2
 WING HEIGHT WH = Y2 - 43 mm



SC. 1:2

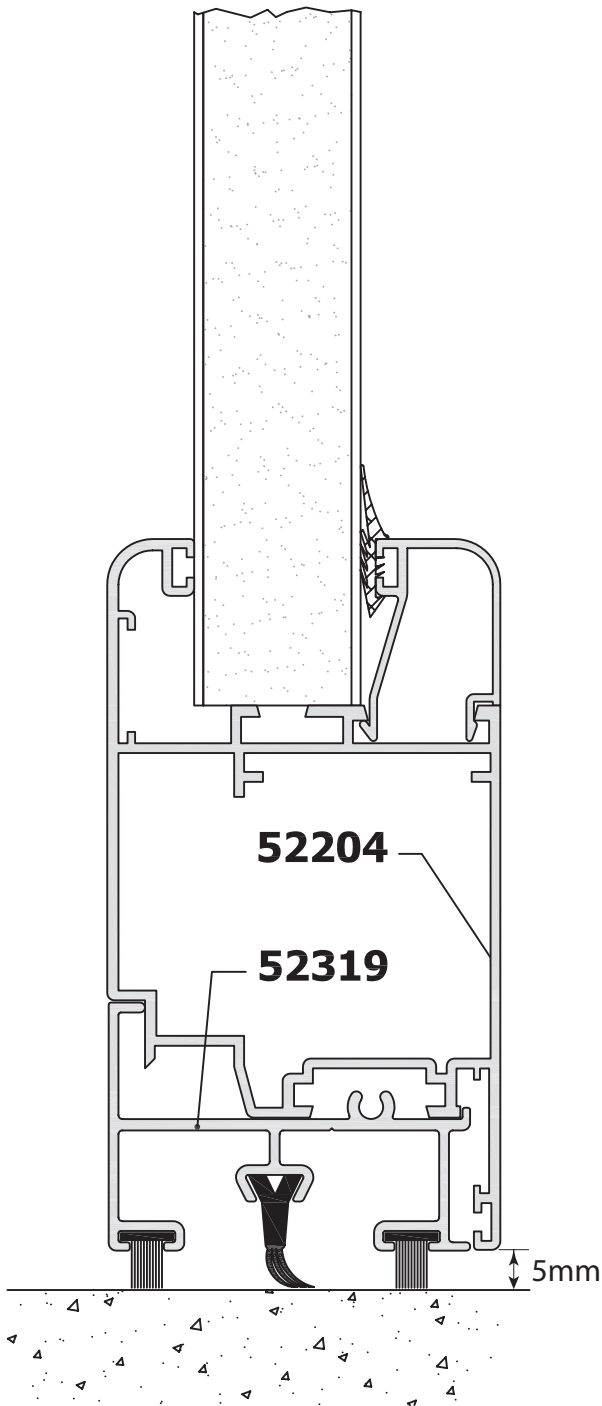






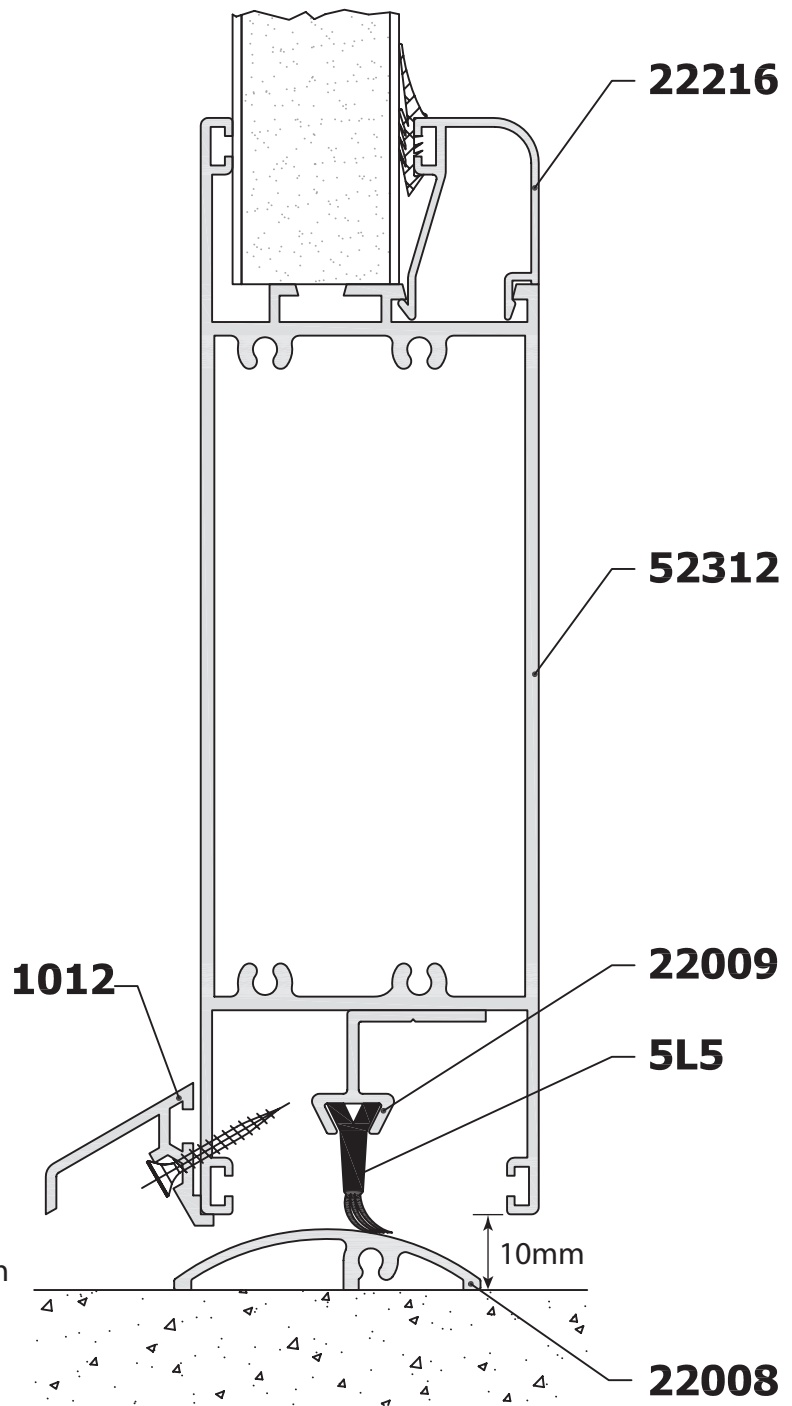
ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ

WITHOUT THRESHOLD

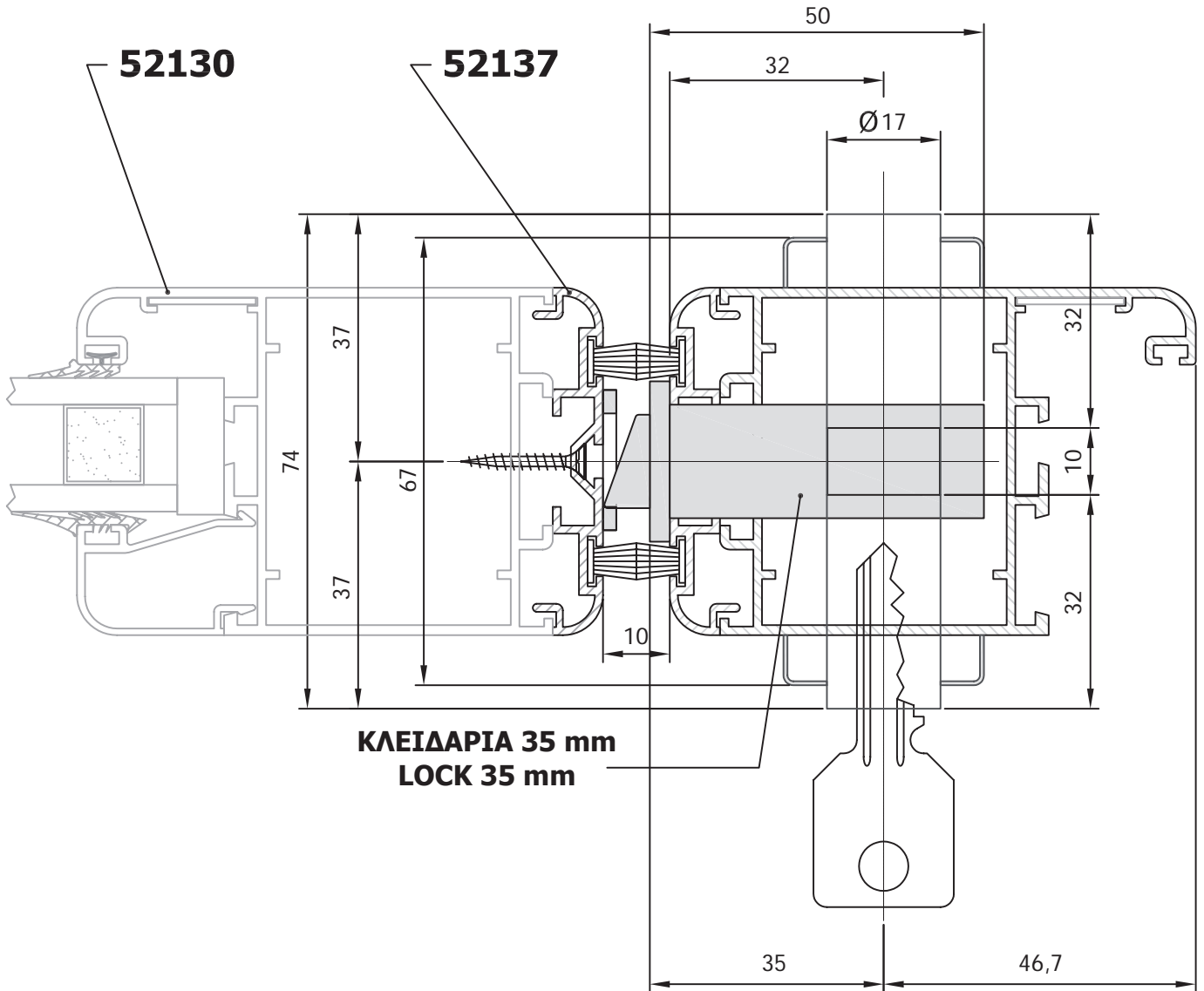


ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ

WITH THRESHOLD

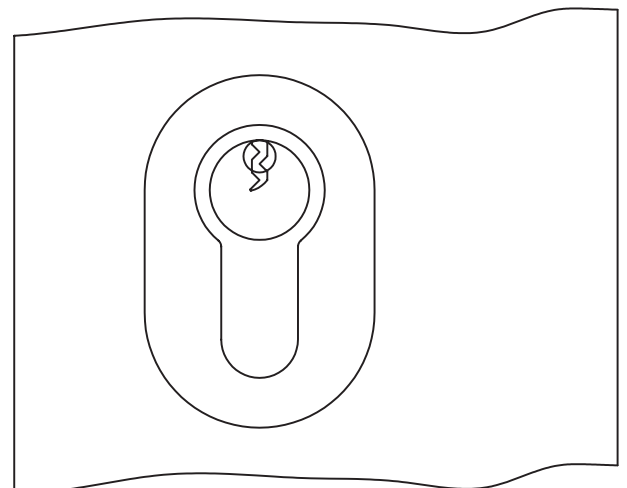


**ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ C-520
ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΑΛΛΕ-ΡΕΤΟΥΡ**
MOUNTING OF LOCKS C-520
FOR ALLEZ-RETUR DOOR

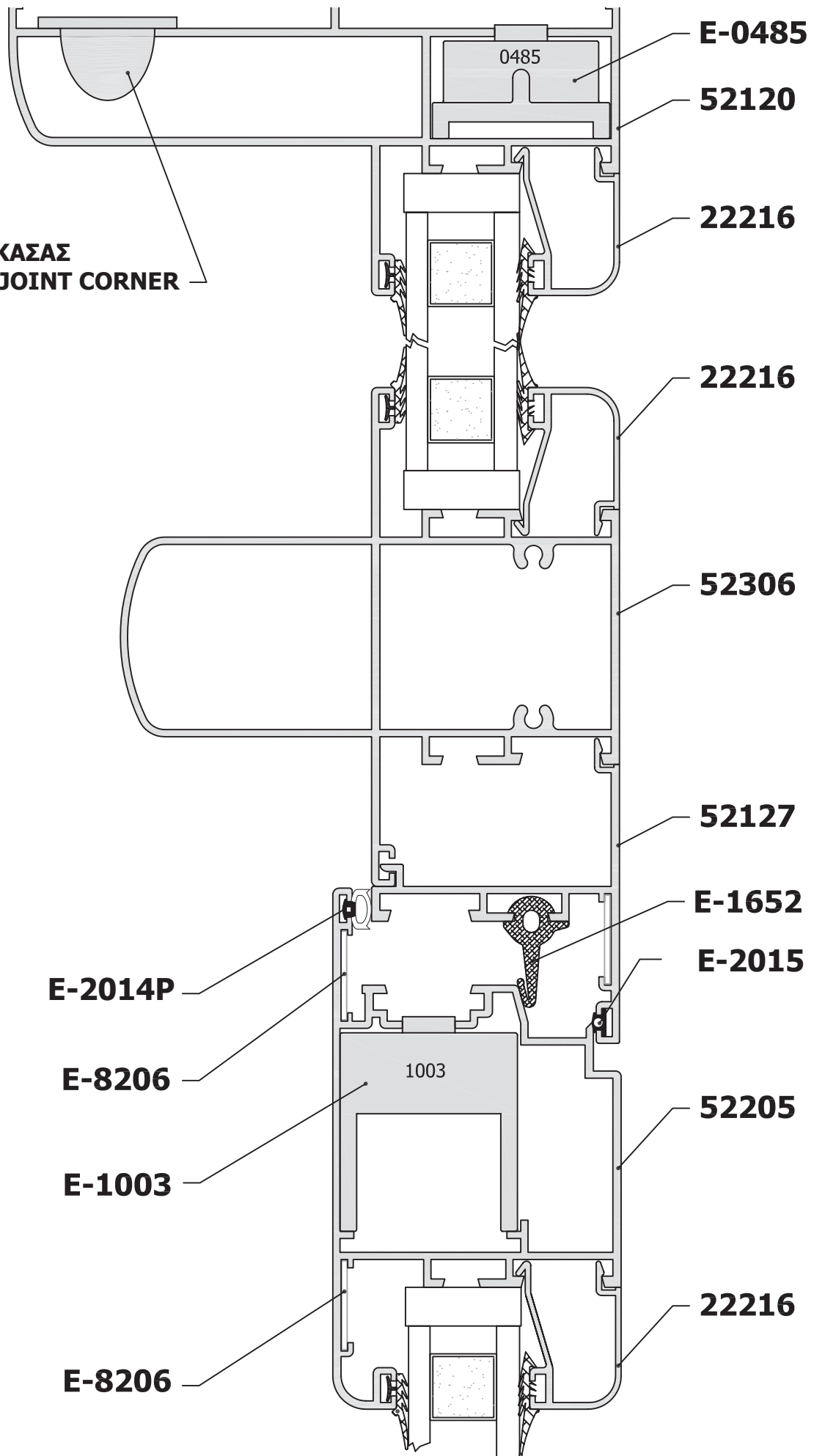


**ΑΦΑΛΟΣ 74 mm
(32-10-32)**

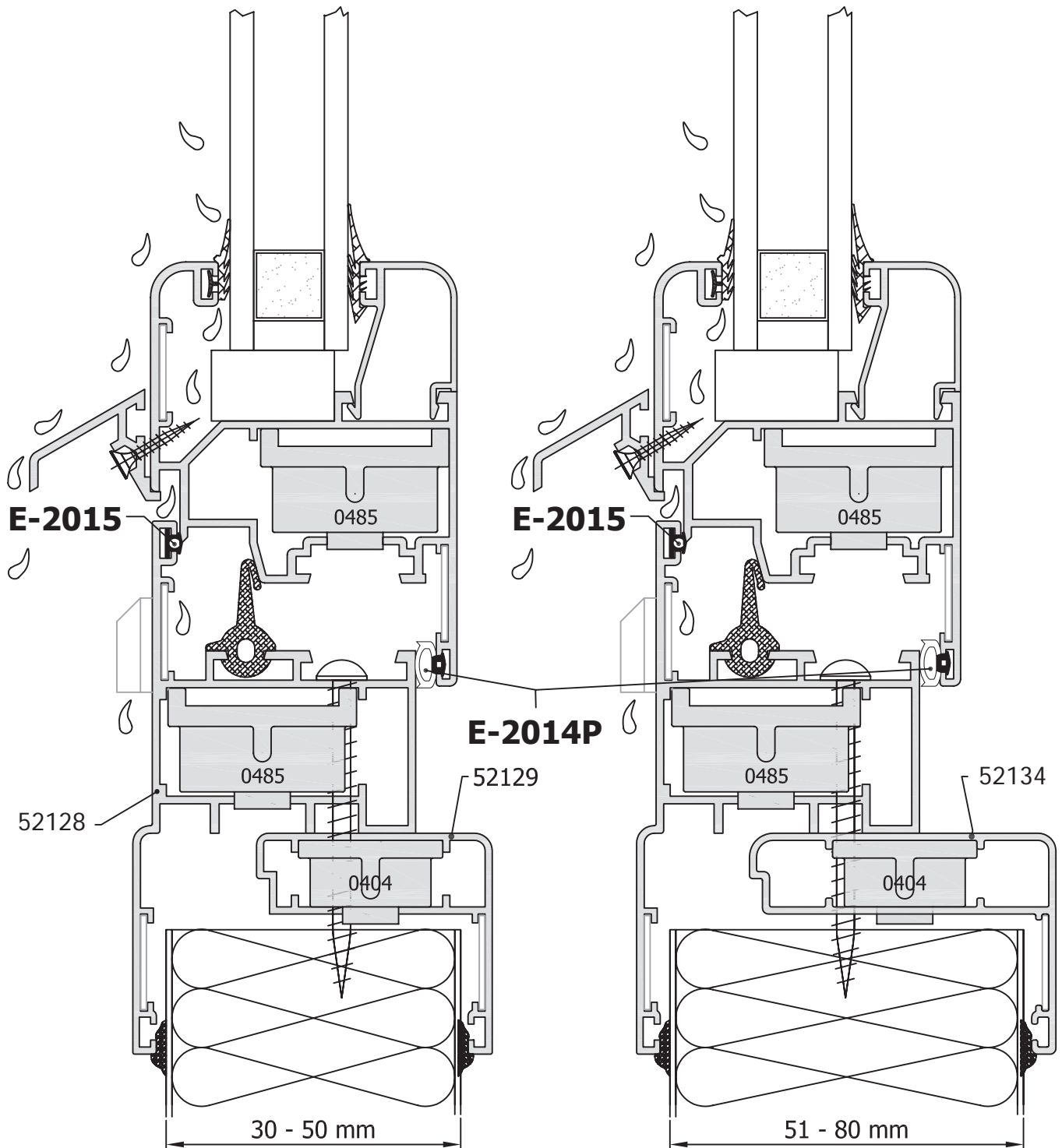
**CYLINDER 74 mm
(32-10-32)**

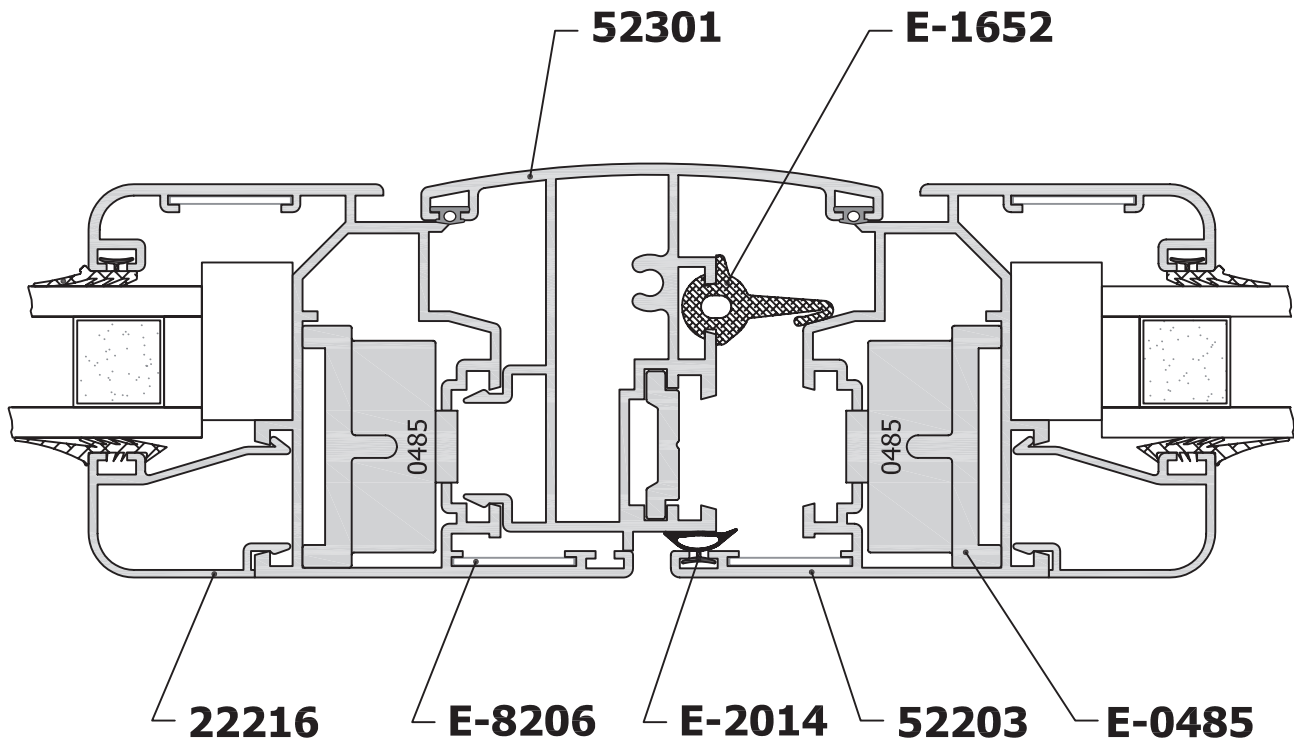


ΓΩΝΙΑ ΚΑΣΑΣ
FRAME JOINT CORNER

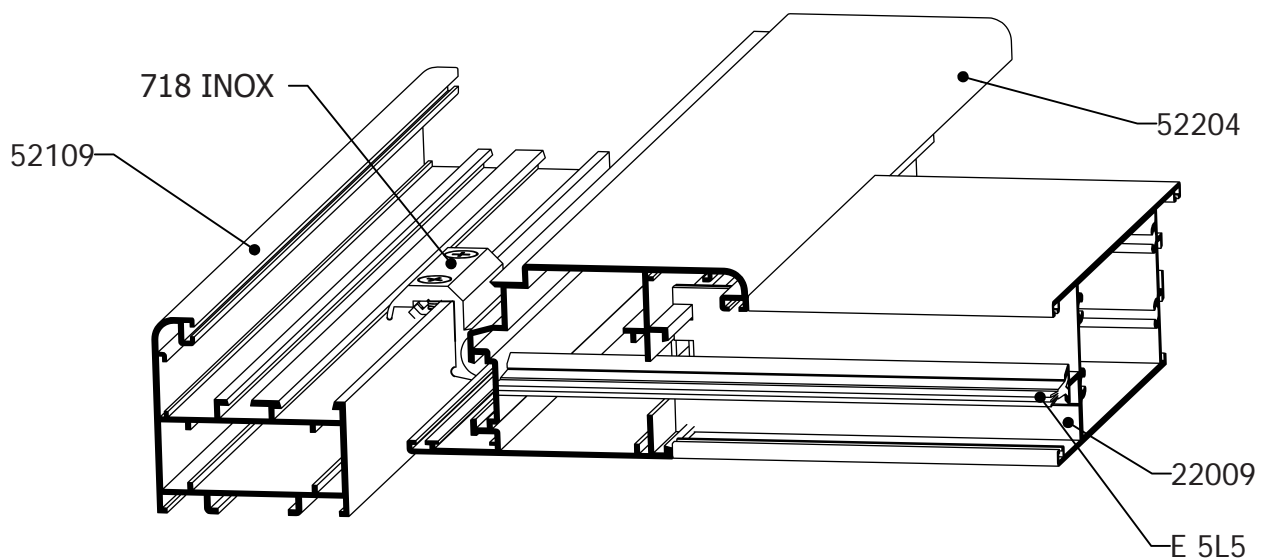


ΧΡΗΣΗ ΠΡΟΣΘΕΤΗΣ ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΠΡΟΚΑΤ ΚΤΙΡΙΑ
ADDITIONAL FRAME FOR PRE FABRICATED BUILDINGS



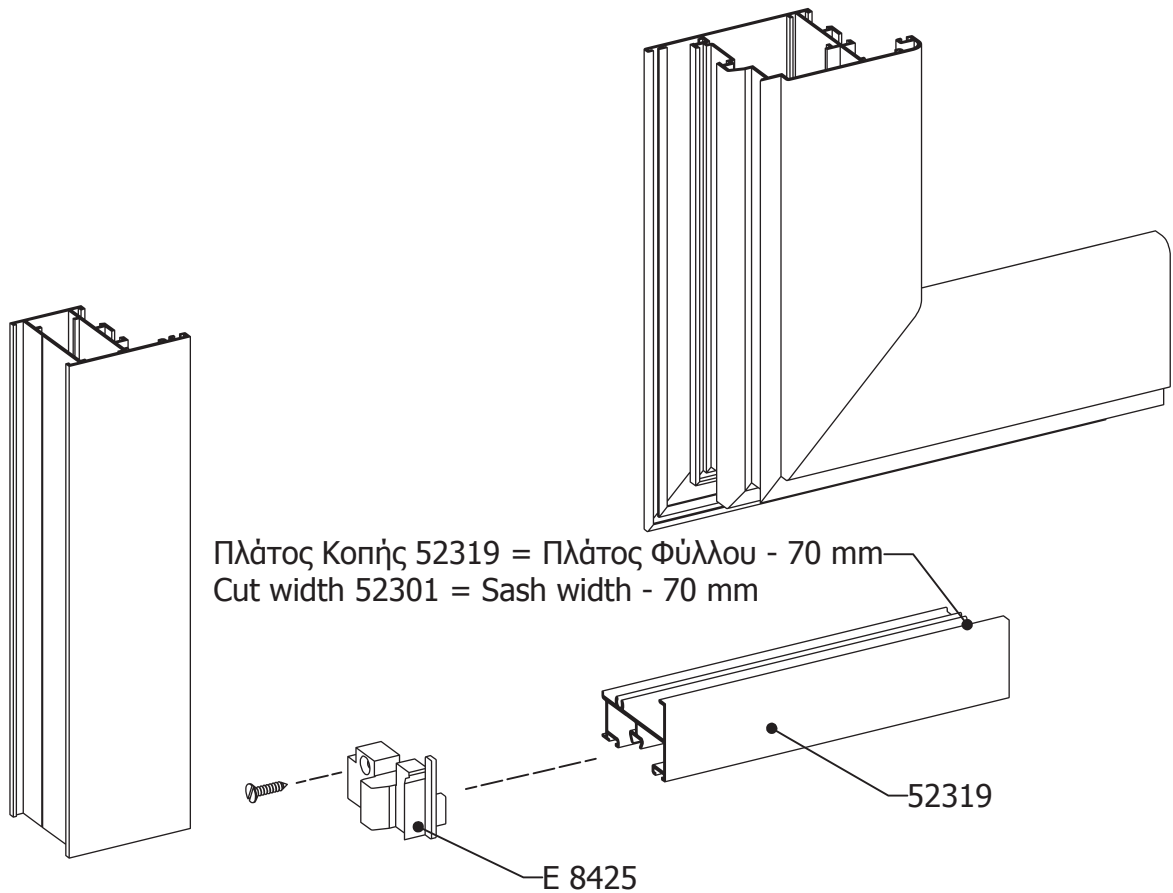


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ
DOOR WATERTIGHTNESS DETAIL



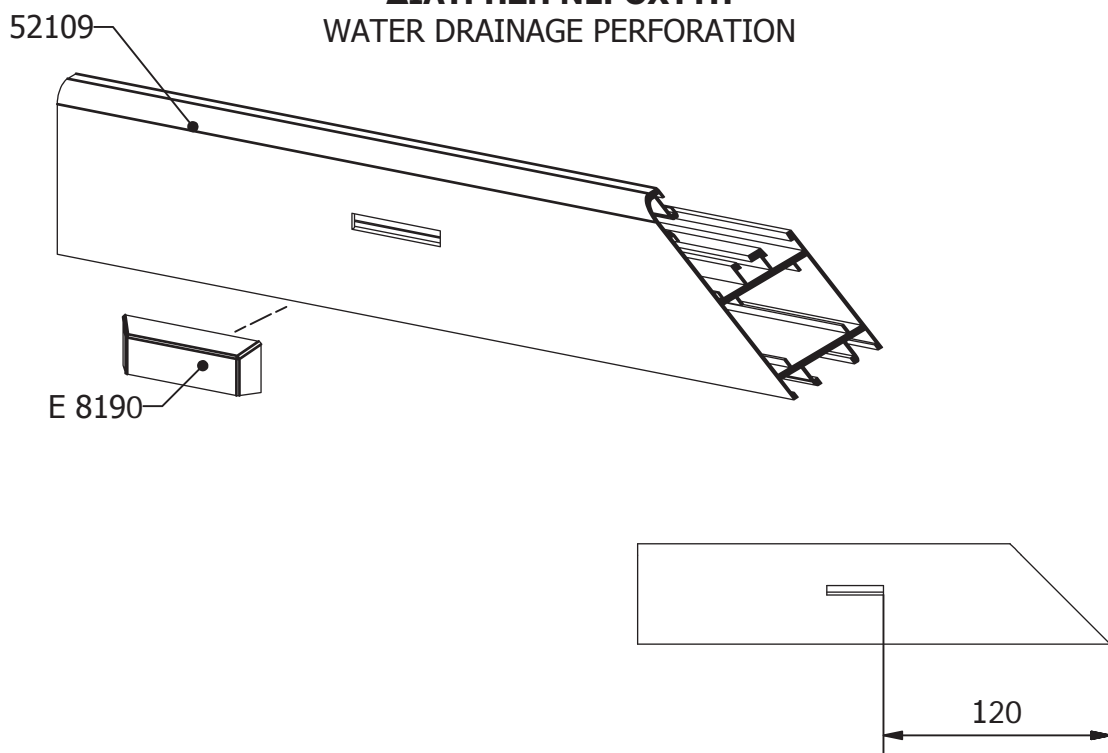
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΑΠΑΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ

SEALING DOOR PLUG DETAIL

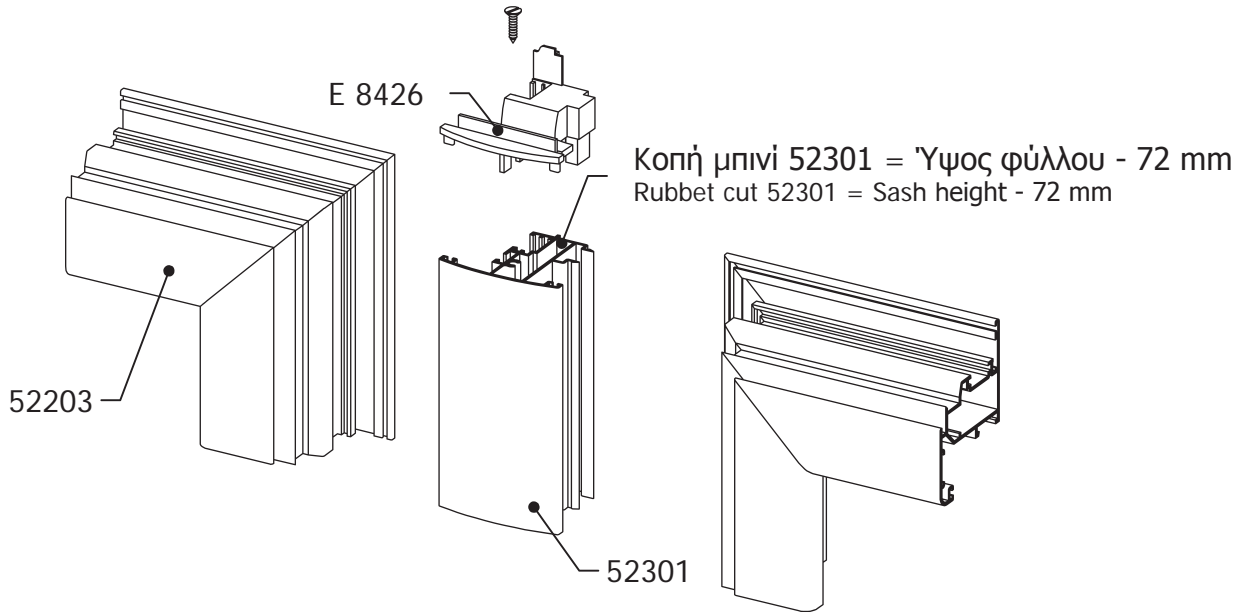


ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΝΕΡΟΧΥΤΗ

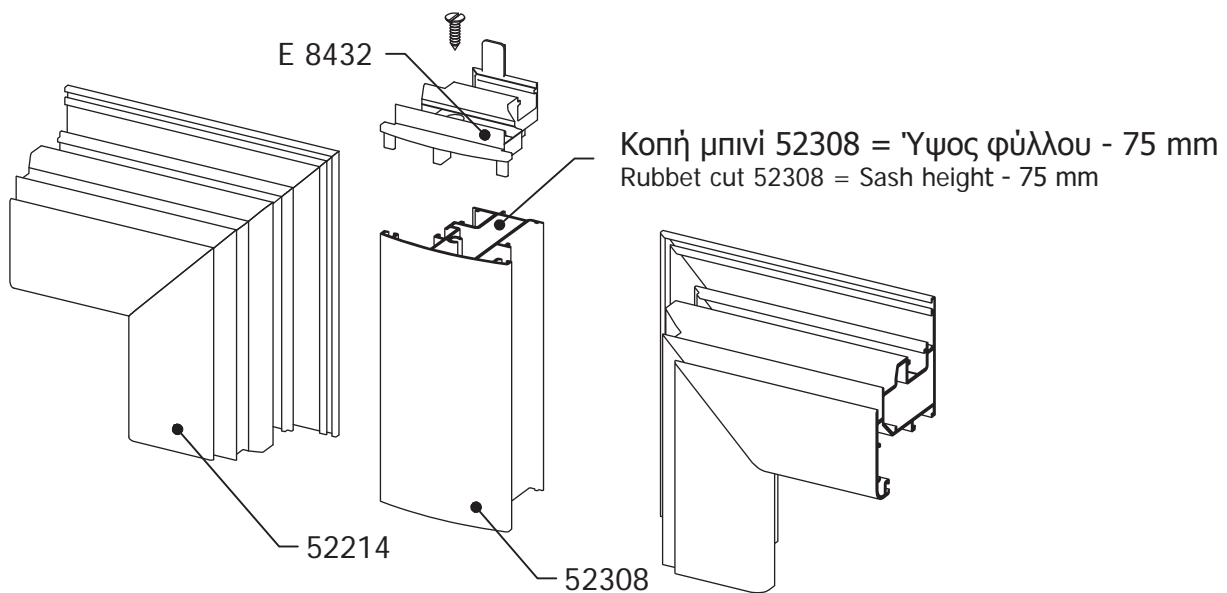
WATER DRAINAGE PERFORATION



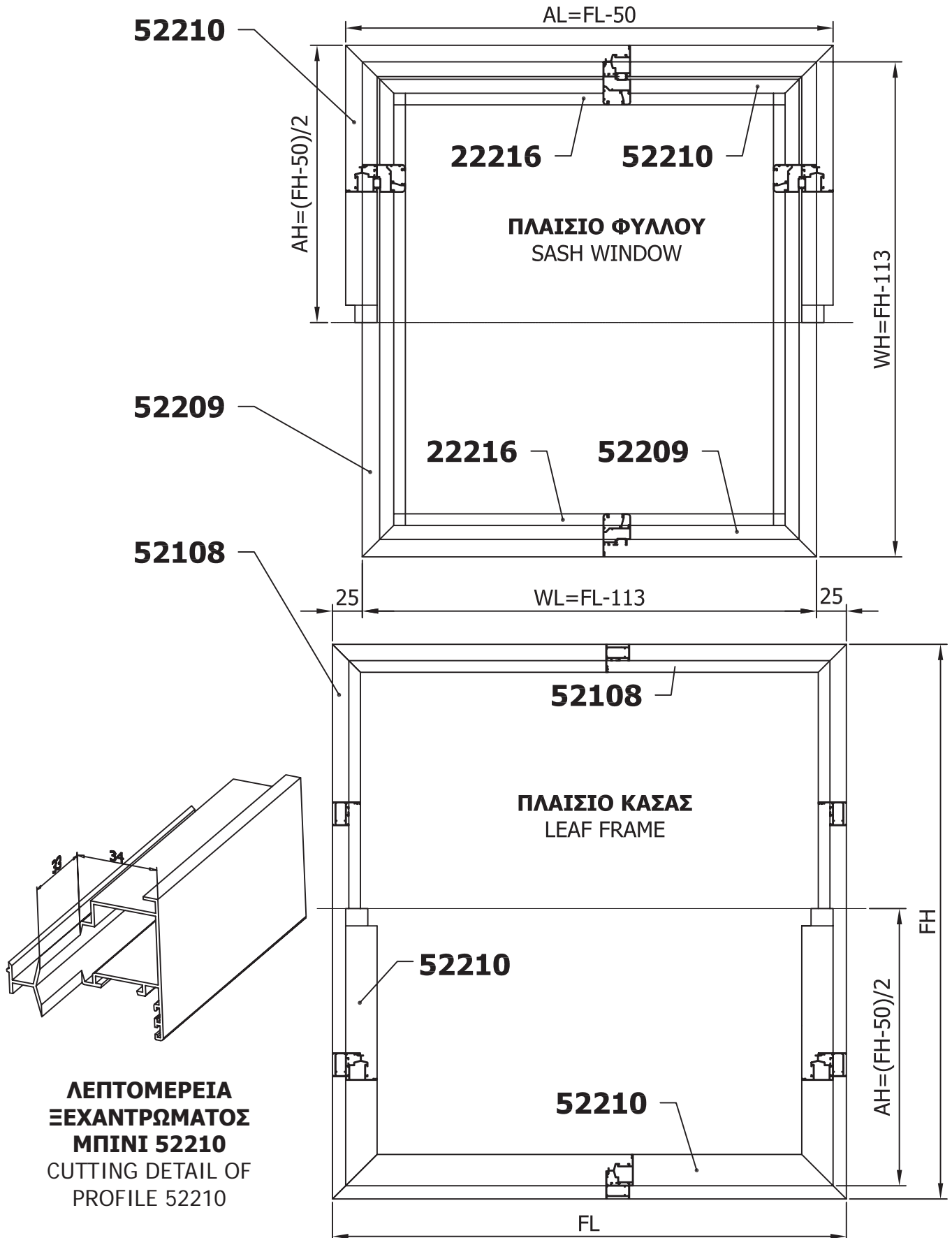
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΟΒΑΛ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ CAMERA EUROPEA
CENTRAL ROUNDED RABBET PLUG DETAIL CAMERA EUROPEA



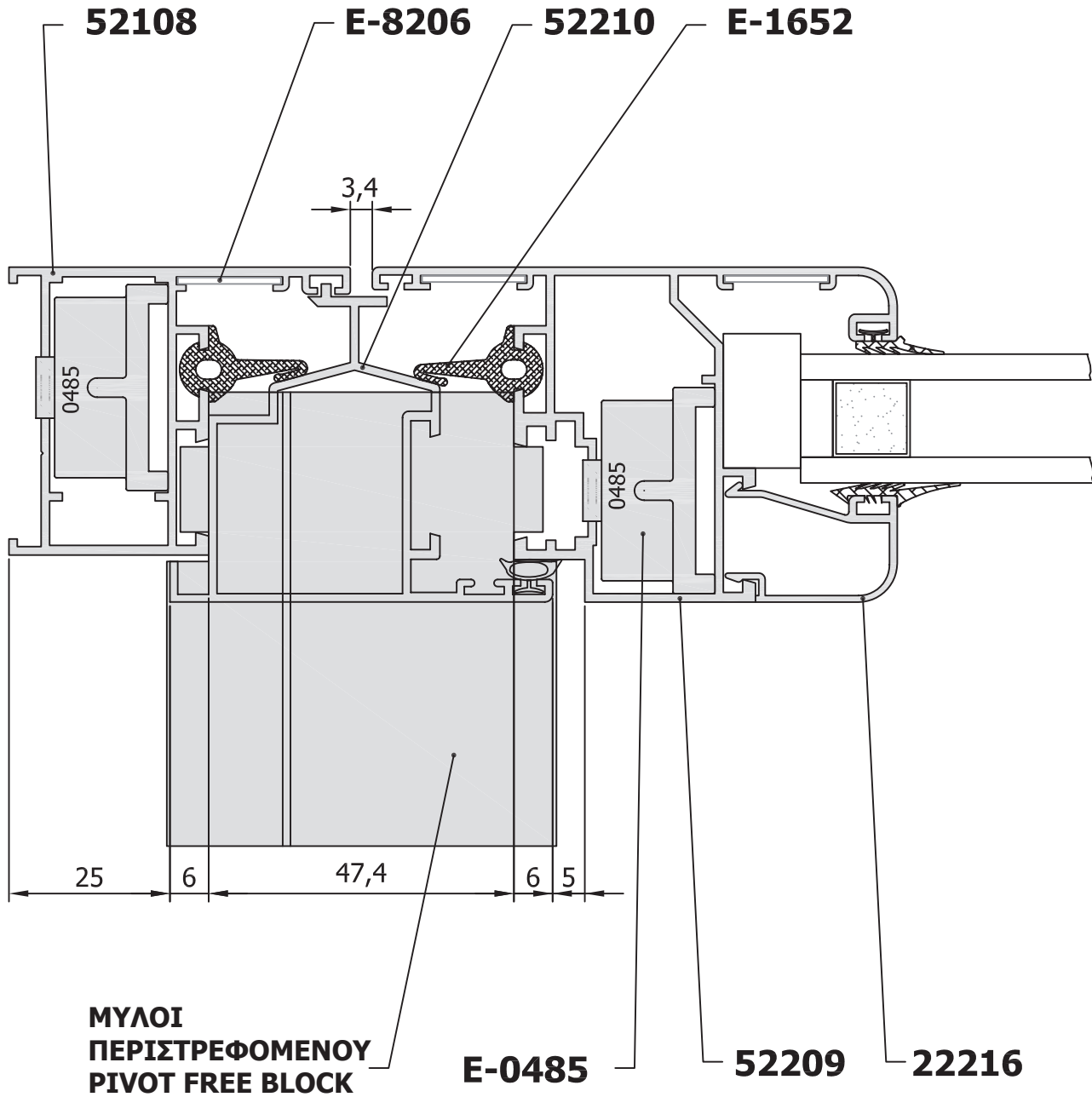
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ
MULTI LOCKING RABBET PLUG DETAIL



ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ ΠΡΟΦΙΛ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
MOUNTING OF PIVOTING WINDOW PROFILES



ΜΟΝΤΑΡΙΣΜΑ ΜΥΛΟΥ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΟΥ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ
MOUNTING OF PIVOT FREEBLOCK ON WINDOW




ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **T530** είναι ένα πλήρες ανοιγόμενο και οικονομικό σύστημα αλουμινίου, με το οποίο κατασκευάζονται ανοιγόμενα κουφώματα όλων των τύπων. Ιδανικό για εφαρμογή σε ιδιωτικές κατοικίες και ανακαινίσεις, όσο και για ξενοδοχειακές μονάδες καθώς οι ίσιες ή καμπύλες γραμμές του και οι ομοιόμορφοι αρμοί του μεταξύ φύλλων και κασών δίνουν στα κουφώματα όμορφες γραμμές και έντονη ταυτότητα, επιτυγχάνοντας έναν ιδανικό συνδυασμό χαμηλού βάρους και υψηλής θερμομόνωσης παράλληλα. Σχεδιάστηκε για να λειτουργεί με βάση την Camera Europea καθώς επίσης και με Περιμετρικό μηχανισμό, ώστε να εφοδιάζεται και να λειτουργεί με εξαρτήματα και ποιοτικούς μηχανισμούς όλων των μεγάλων ευρωπαϊκών βιομηχανιών.

Η σειρά διαθέτει μεγάλη γκάμα φύλλων και κασών σε minimal ίσιες και καμπύλες γραμμές. Μπορεί να κατασκευασθούν κουφώματα μονόφυλλα, δίφυλλα ή πολύφυλλα, ανοιγόμενα και ανακλινόμενα. Η σειρά παρέχει μέγιστη προστασία από ανεμοπίεση, βροχόπτωση και μακρόχρονη χρήση. Έχει την δυνατότητα να φέρει διπλά κρύσταλλα πάχους από 15,5mm έως και 42,5mm.

ΠΡΟΣΟΧΗ!


1. Κατά την κατεργασία των προφίλ στα σημεία τομής, για να αποφευχθεί μελλοντικό πρόβλημα διάβρωσης, πρέπει να γίνεται επικάλυψη με κόλλα (αρμόκολλα).
2. Για τη σωστή λειτουργία των κουφωμάτων, να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 197-198).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.

TECHNICAL DESCRIPTION

T530 series is a complete economical opening aluminum system. It is ideal for application in homes, renovations as well as hotel units. Its straight or curved lines and its uniform joints between leaves and frames achieve an ideal combination of low weight and high thermal insulation in parallel. It is designed to operate on Camera Europea as well as with a perimeter mechanism to provide and operate with components and quality mechanisms from all major European industries.

The series has a wide range of sheets and casings in minimal straight and curved lines. Can be made of single-leaf, double-leaf or multi-leaf, opening and reclining. Doors and windows **T530** system give great protection from air pressure, rain waters, long time usage. On **T530** system you can fix double glasses from 15.5mm to 42.5mm.

ATTENTION!

1. A covering of glue for joints or silicone (siliconisation of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 197-198).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

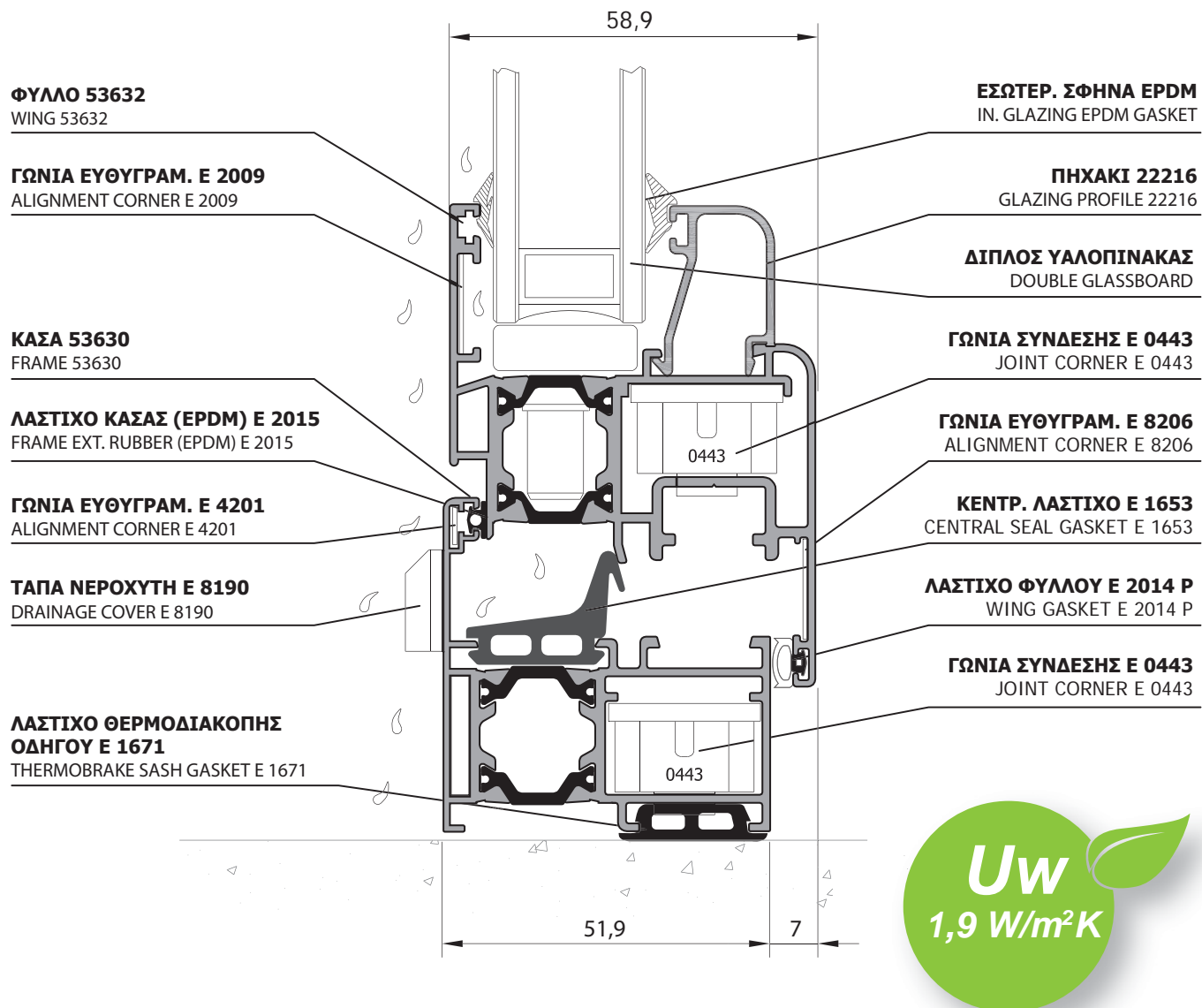
T530

economy

Ανοιγόμενο
σύστημα με
θερμοδιακοπή

Opening
thermobrake
system





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: T 530

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2, DIN 17615

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: Υδατοστεγανότητα E 900, Αεροστεγανότητα C class, Αντίσταση στον αέρα C3.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Κάσα: Πλάτος 51,9 mm, Ύψος: 49,5 mm
 Φύλλο μικρό: Πλάτος 57,8 mm, Ύψος: 68,5 mm
 Φύλλο πόρτας: Πλάτος 56,5 mm, Ύψος: 93,5 mm
 Μπινί δίφυλλων: Πλάτος 53 mm, Ύψος: 61 mm
 Σκοτία ανάμεσα σε κάσα και φύλλο: 5 mm
 Σκοτία κεντρική δίφυλλων: 5 mm

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

ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗ: Για να διακοπεί η θερμική γέφυρα στα προφίλ μπάρες πολυαμιδίου (ενισχυμένου με 25% fiber glass) πλάτους 18 mm εισάγονται σε κατάλληλες υποδοχές της διατομής και στη συνέχεια συρράπτονται μηχανικά με ειδικά ράουλα. Τα προφίλ πριν από τη συρραφή, δέχονται οδόντωση, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η πιθανή ολίσθηση, σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές

SYSTEM TECHNICAL CHARACTERISTICS

SERIES: T 530

ALLOY: Al Mg Si 0.5 F22

TOLERANCES ACCORDING TO: EN 12020-2, DIN 17615

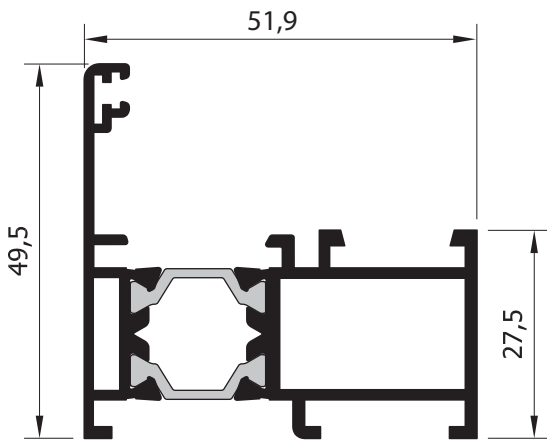
CLASSIFICATION: Watertightness E 900, Airpermeability C class, Wind resistance C3.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

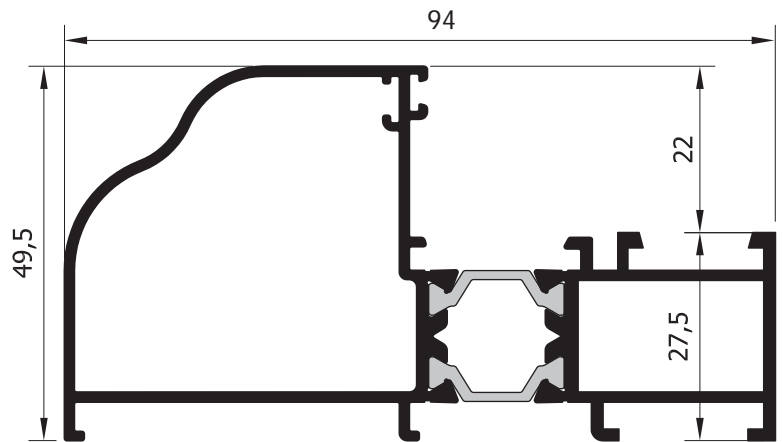
Frame: Width 51,9 mm, Height: 49,5 mm
 Small wing: Width 57,8 mm, Height: 68,5 mm
 Door wing: Width 56,5 mm, Height: 93,5 mm
 Central rabbet: Width 53 mm, Height: 61 mm
 Space between frame and sash: 5 mm
 Central space between wings: 5 mm

USAGE: The system allows the construction of doors and windows of one or more sashes. Is equipped with a complete series of accessories, which allow the construction of opening, tilt and turn doors and windows, main entrances, balcony doors, fixed frames etc.

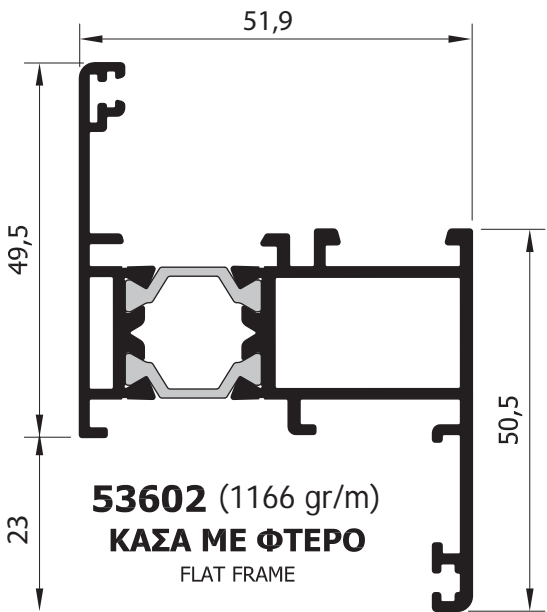
THERMAL BREAK: To avoid thermal bridge, polyamid bars with 25% fiber glass, 18 mm wide are inserted between aluminium profiles and locked by suitable rolling machine. Previously both aluminium profiles are grained in order to eliminate possible sliding between them, according to international standards.



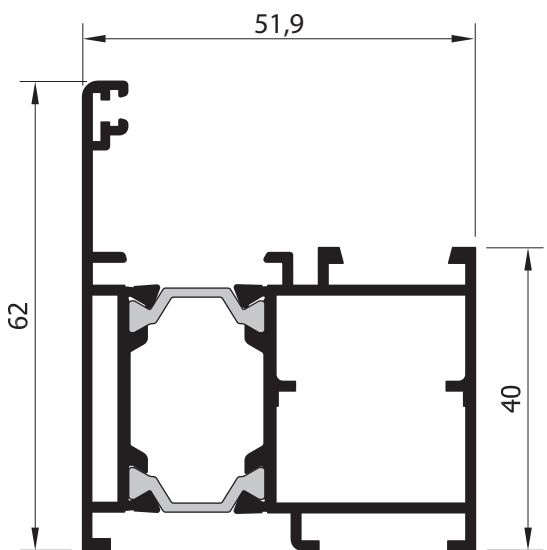
53601 (1025 gr/m)
ΚΑΣΑ ΜΙΚΡΗ
SMALL FRAME



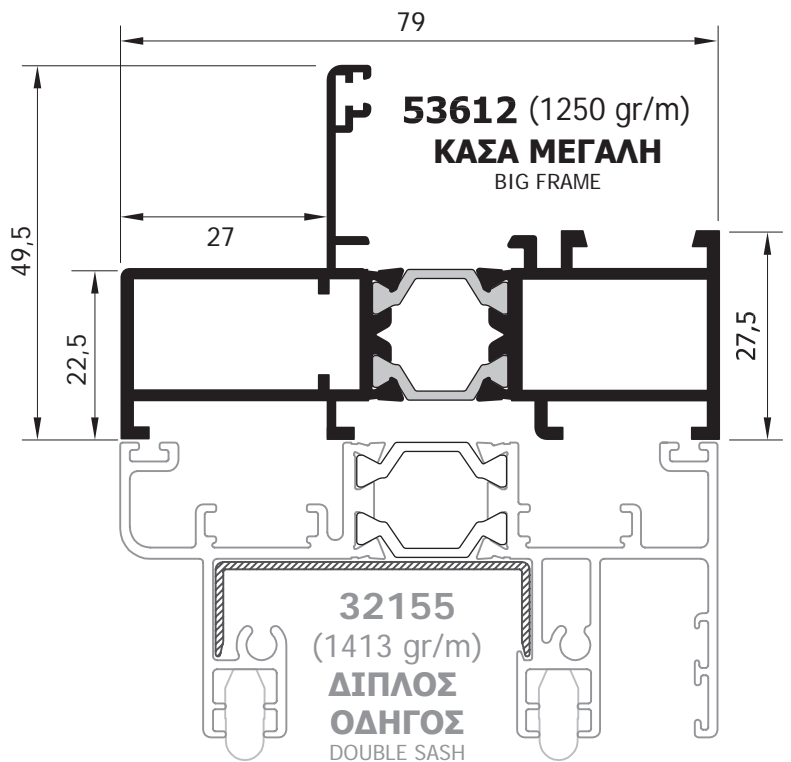
53611 (1389 gr/m)
ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ
DECORATIVE FRAME



53602 (1166 gr/m)
ΚΑΣΑ ΜΕ ΦΤΕΡΟ
FLAT FRAME

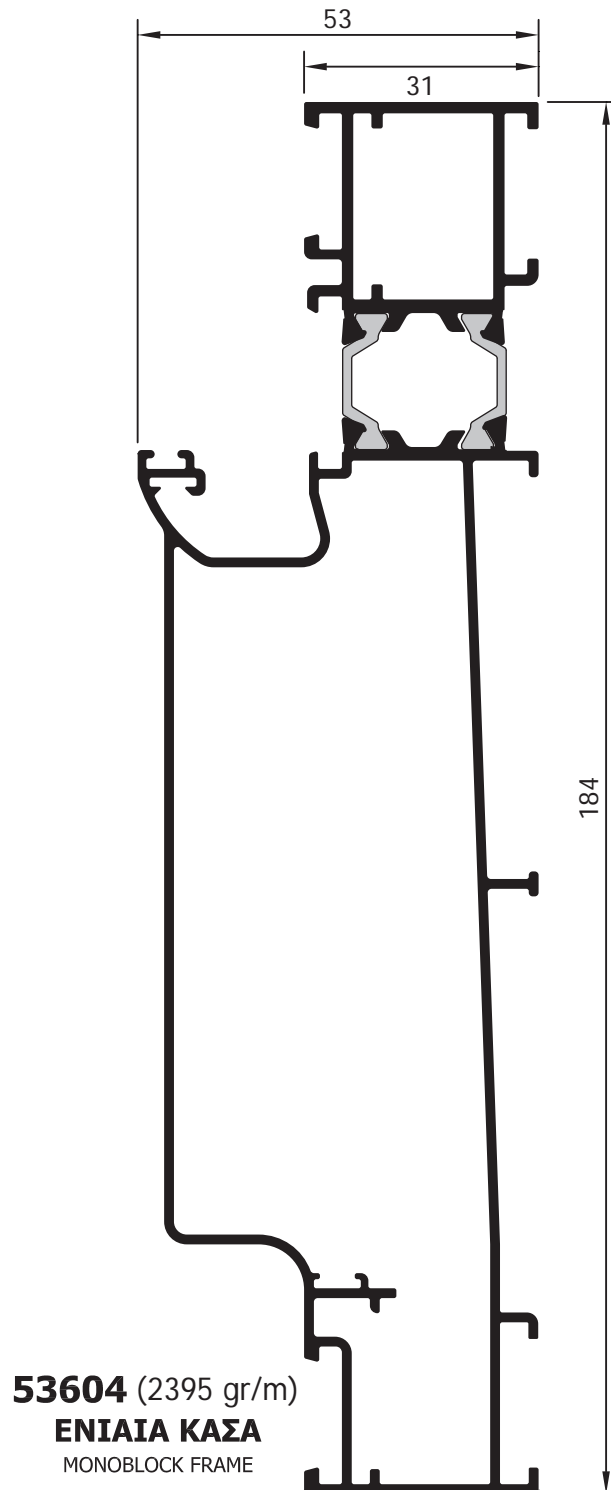


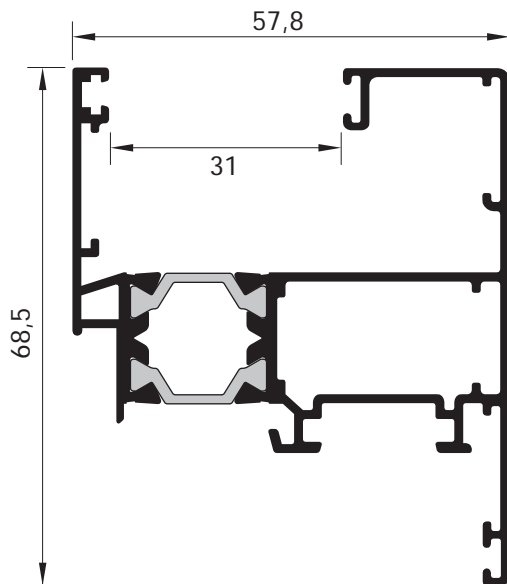
53603 (1188 gr/m)
ΚΑΣΑ ΜΕΓΑΛΗ
BIG FRAME



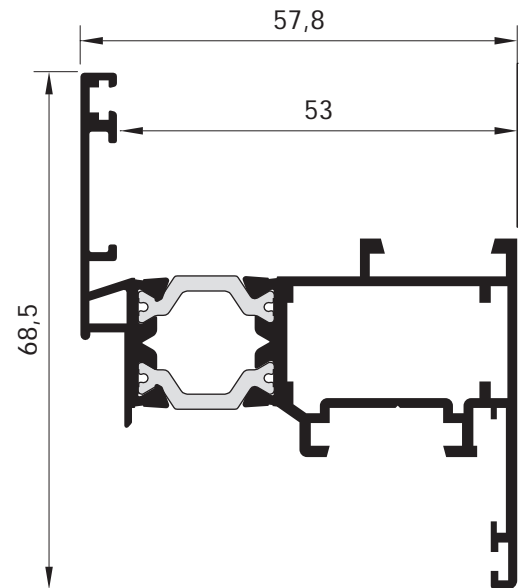
53612 (1250 gr/m)
ΚΑΣΑ ΜΕΓΑΛΗ
BIG FRAME

32155
(1413 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ
ΟΔΗΓΟΣ
DOUBLE SASH

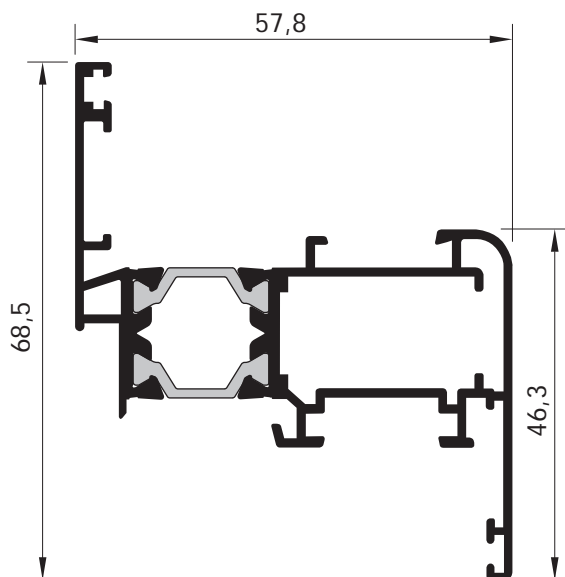




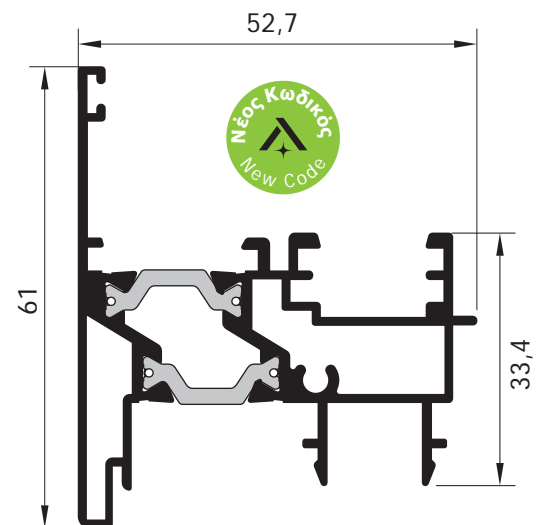
53608 (1280 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ
 SALL WING



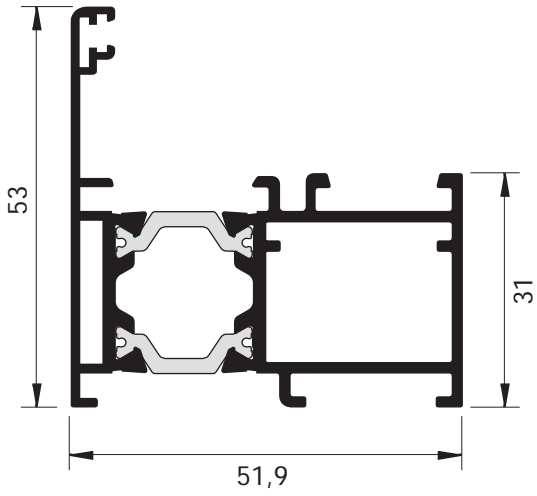
53633 (1185 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ ΙΣΙΟ
 SMALL FLAT WING



53605 (1155 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ
 SMALL WING

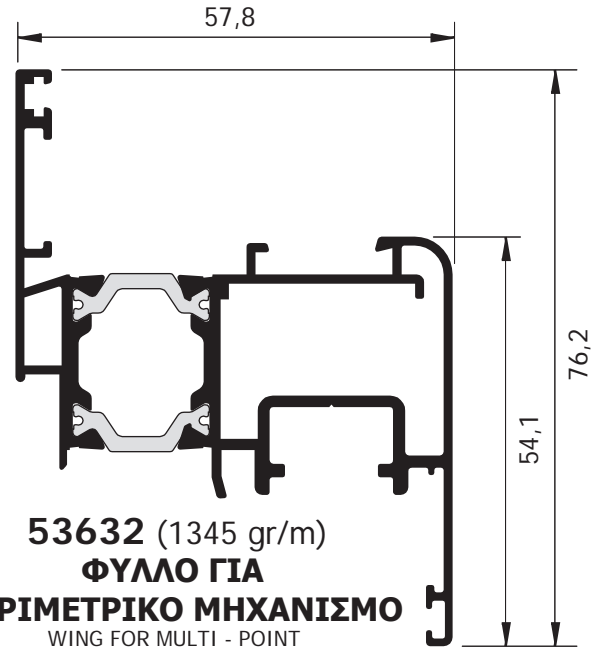


53610 (1134 gr/m)
ΜΠΙΝΙ CAMERA
 CAMERA CENTRAL RABBET



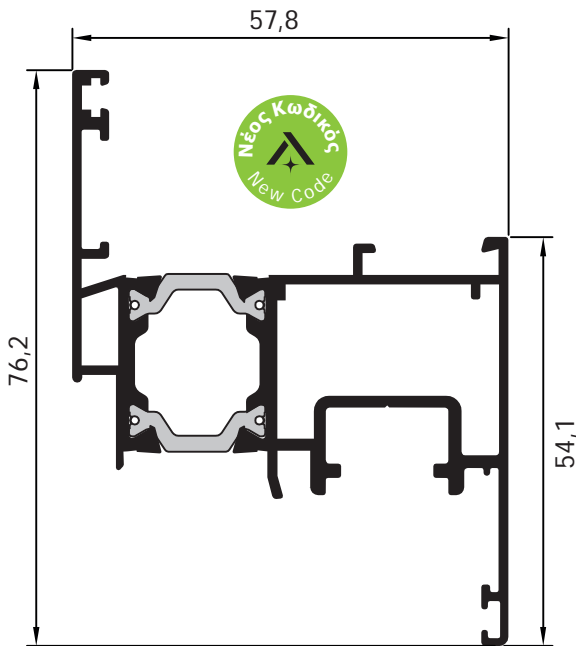
53630 (1180 gr/m)
**ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ**

FRAME FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM



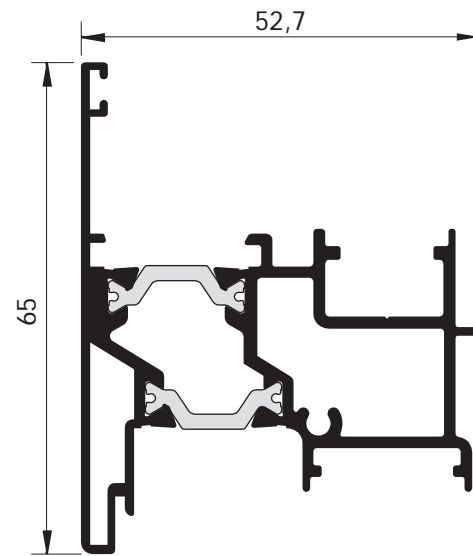
53632 (1345 gr/m)
**ΦΥΛΛΟ ΓΙΑ
ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ**

WING FOR MULTI - POINT
LOCKING MECHANISM



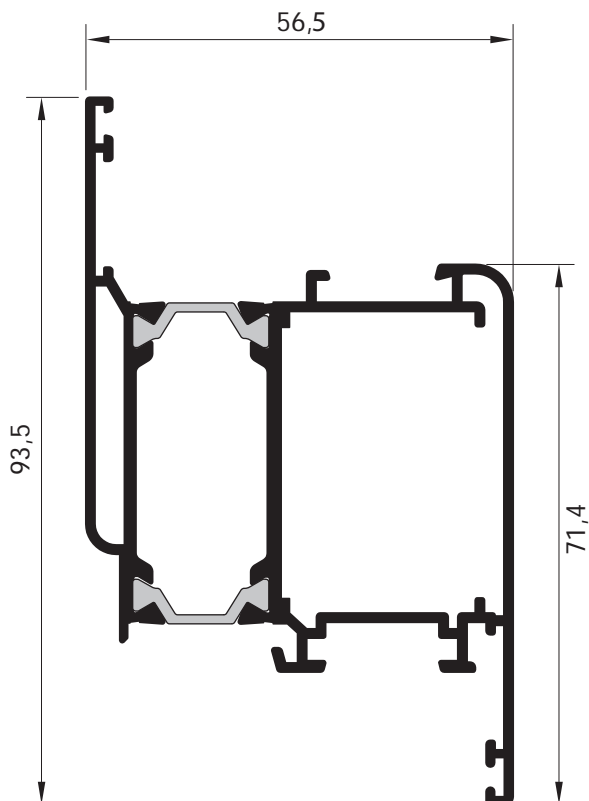
53634 (1315 gr/m)
**ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ
ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ**

FLAT WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

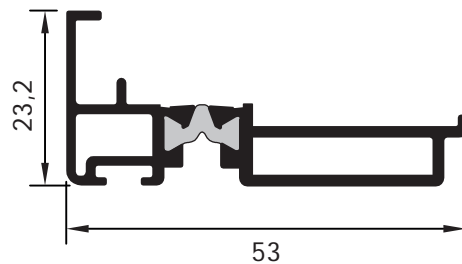


53635 (1290 gr/m)
**ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ
ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ**

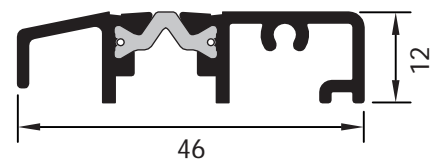
WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM



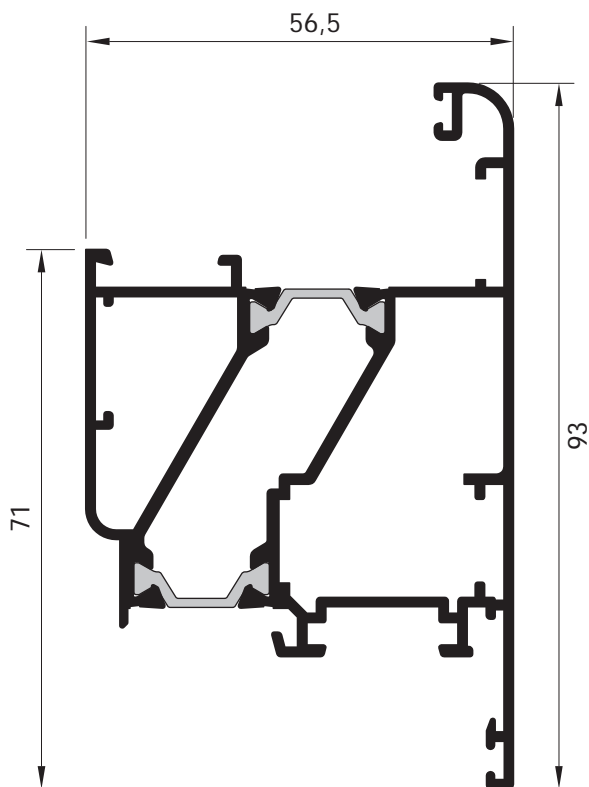
53606 (1460 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ
BIG WING



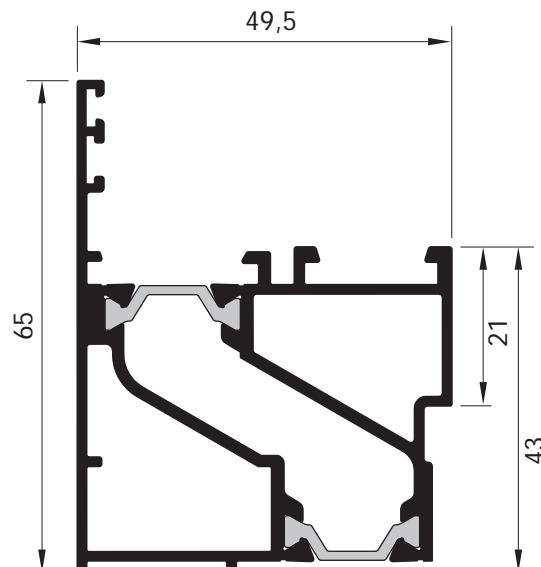
53626 (640 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ
ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ
DOOR WATER TIGHTNESS PROFIL



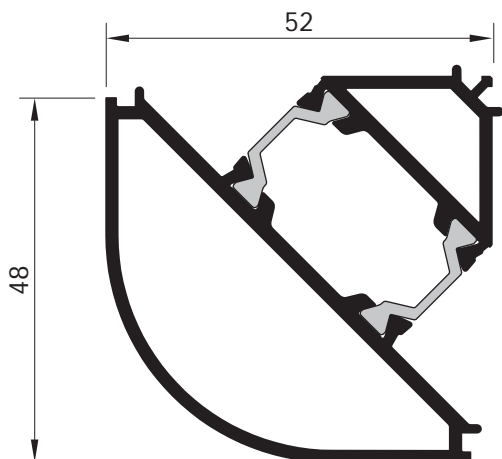
53627 (450 gr/m)
ΚΑΤΩΦΛΙ ΠΟΡΤΑΣ
DOOR THRESHOLD



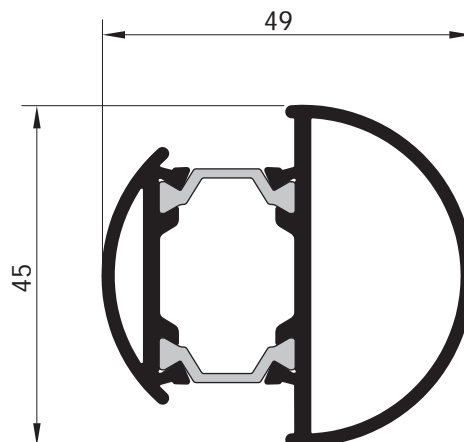
53607 (1560 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
BIG WING OUTSIDE OPENING



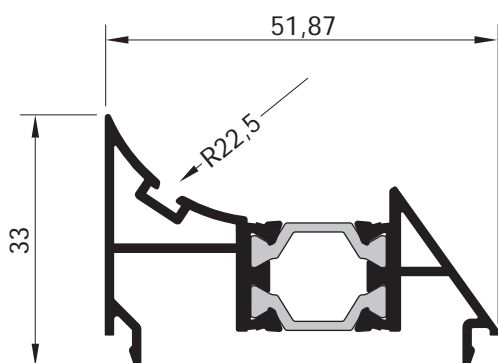
53625 (1258 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ
OUTSIDE OPENING ADDAPTOR



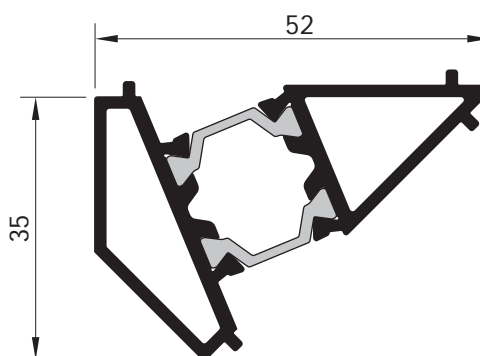
53620 (1100 gr/m)
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90°
 COLUMN FOR ANGLE 90°



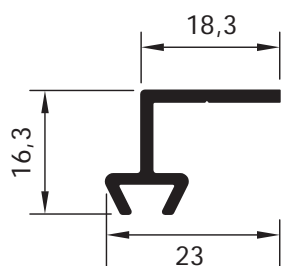
53621 (918 gr/m)
ΚΟΛΩΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ
 VARIABLE ANGLE COLUMN



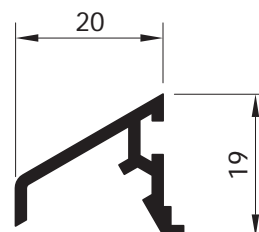
53622 (688 gr/m)
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΤΑΒΛΗΤΩΝ ΓΩΝΙΩΝ
 VARIABLE ANGLE ADAPTOR



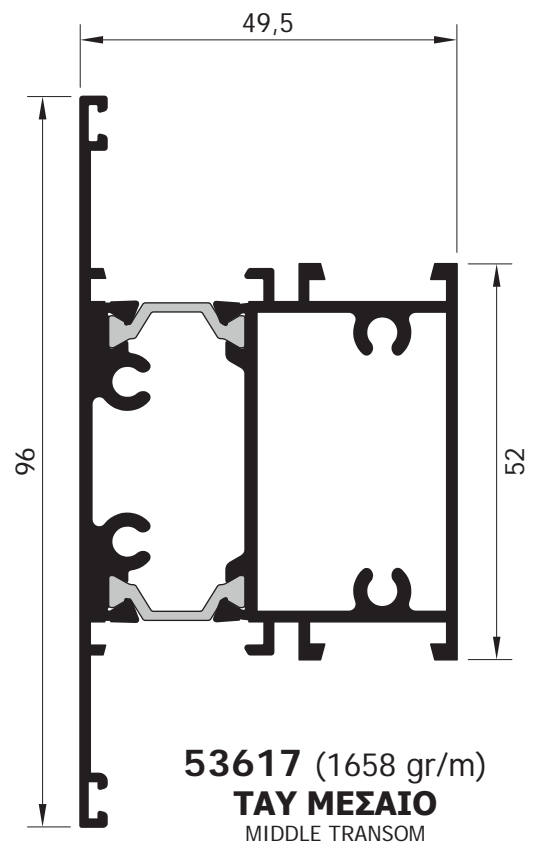
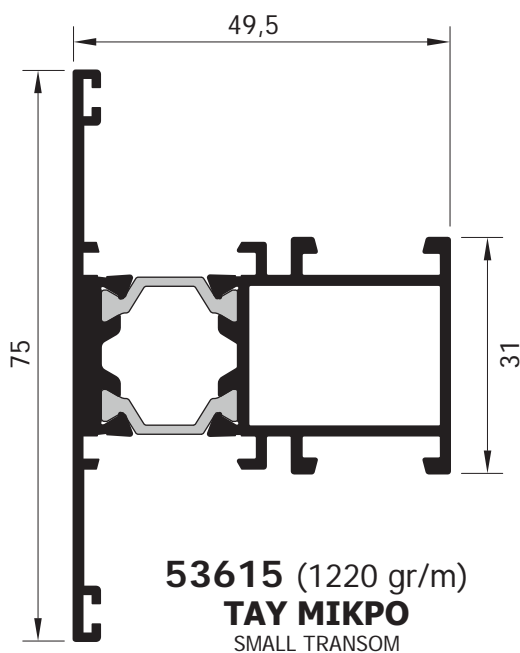
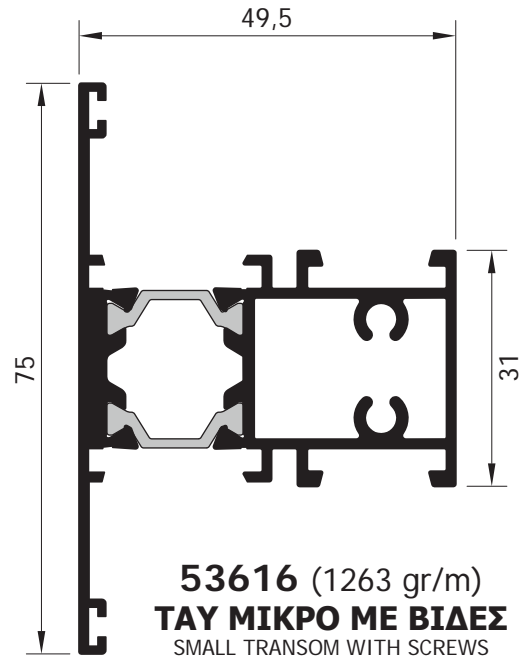
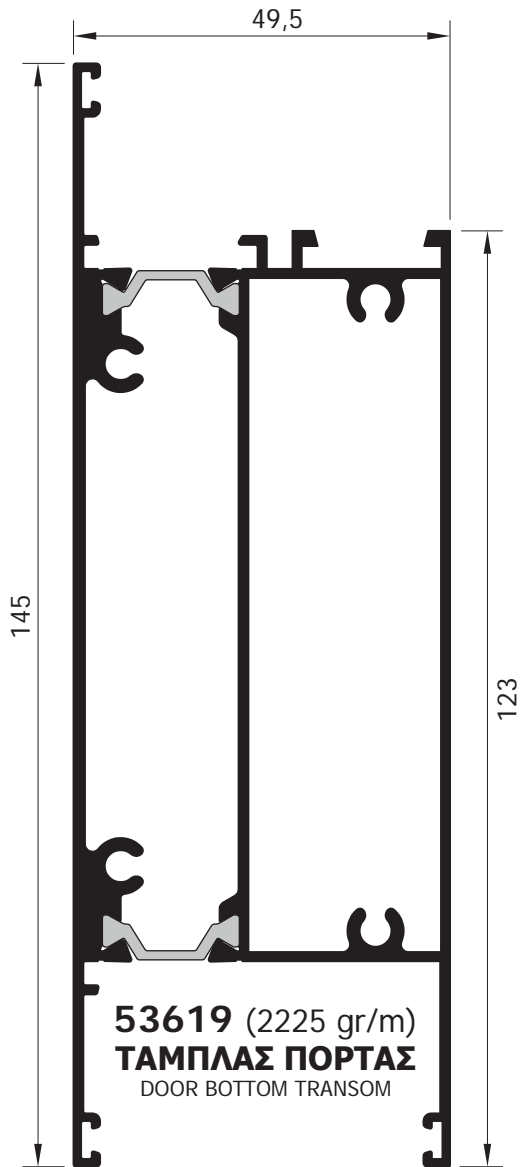
53623 (913 gr/m)
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 135°
 COLUMN FOR ANGLE 135°



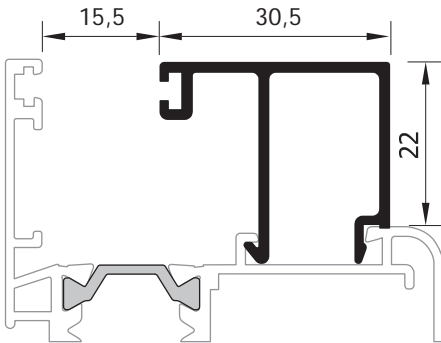
22009 (180 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ
 AIR-STOP HOLDER



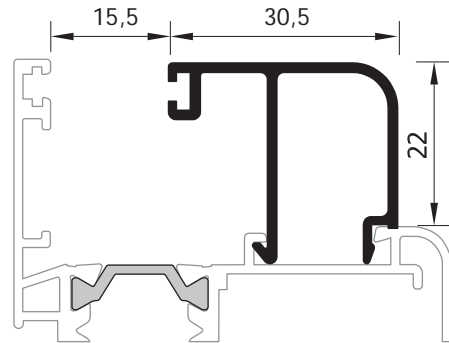
1012 (200 gr/m)
ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ
 WATER DROP PROFILE



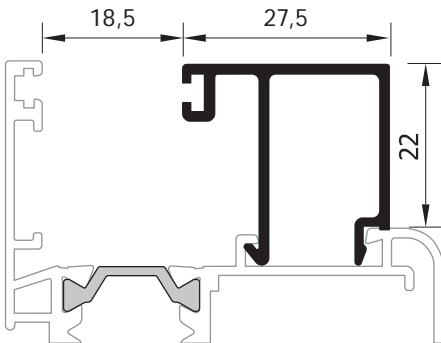
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GLAZING BEADS



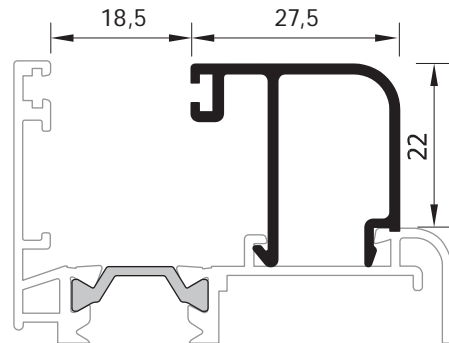
22130 (318gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



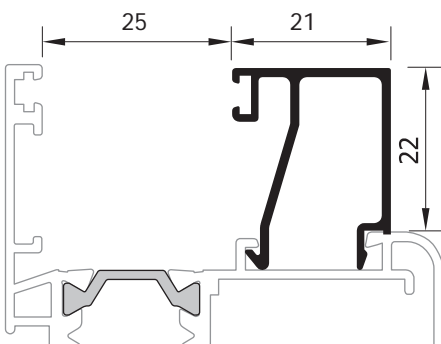
22230 (310gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



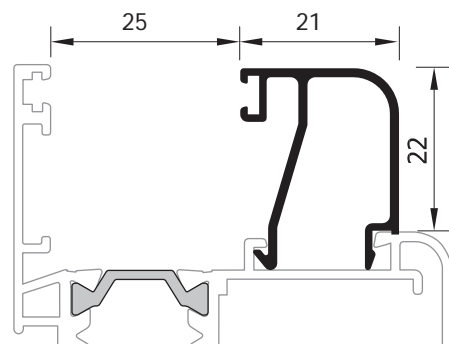
22131 (308gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22231 (300gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD

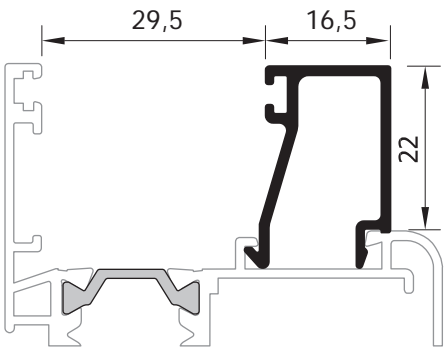


22121 (277gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

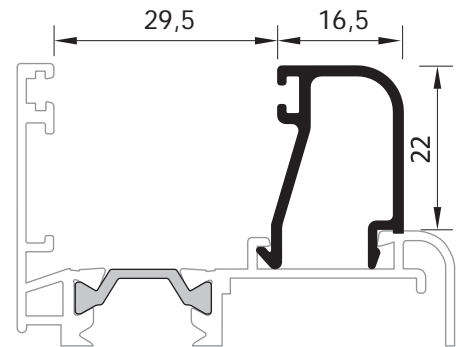


22221 (269gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD

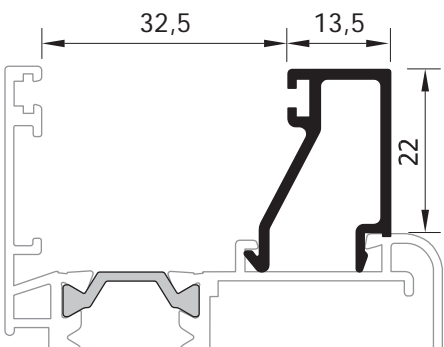
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GLAZING BEADS



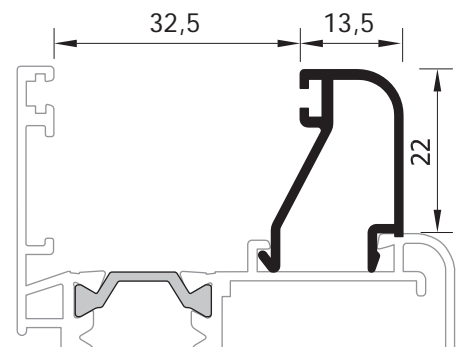
22129 (255gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



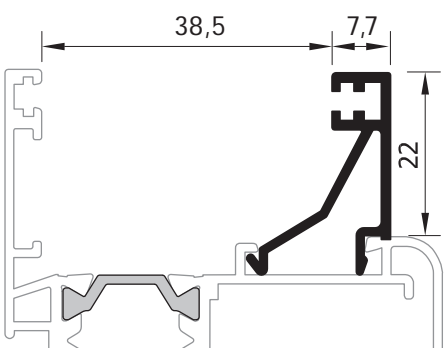
22216 (247gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



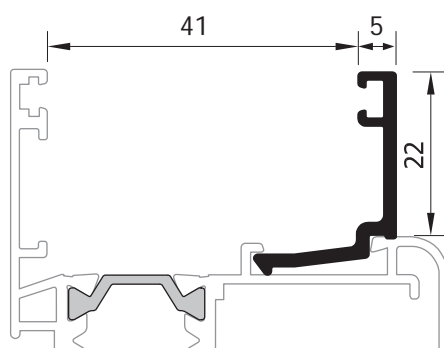
22500 (249gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



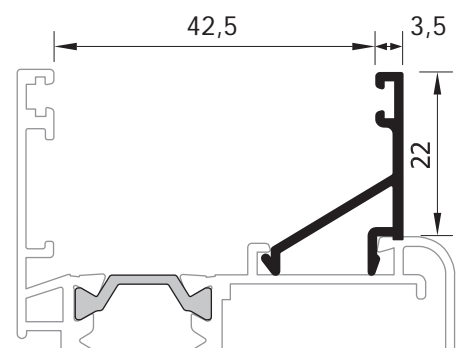
22501 (242gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



22132 (227gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

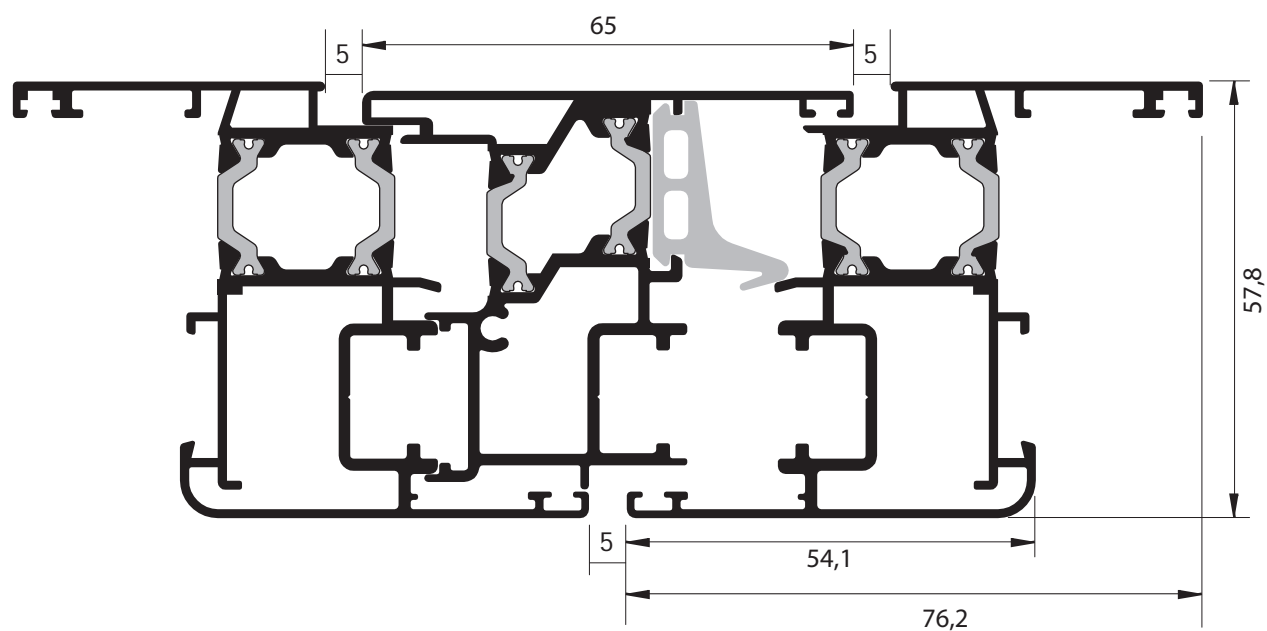
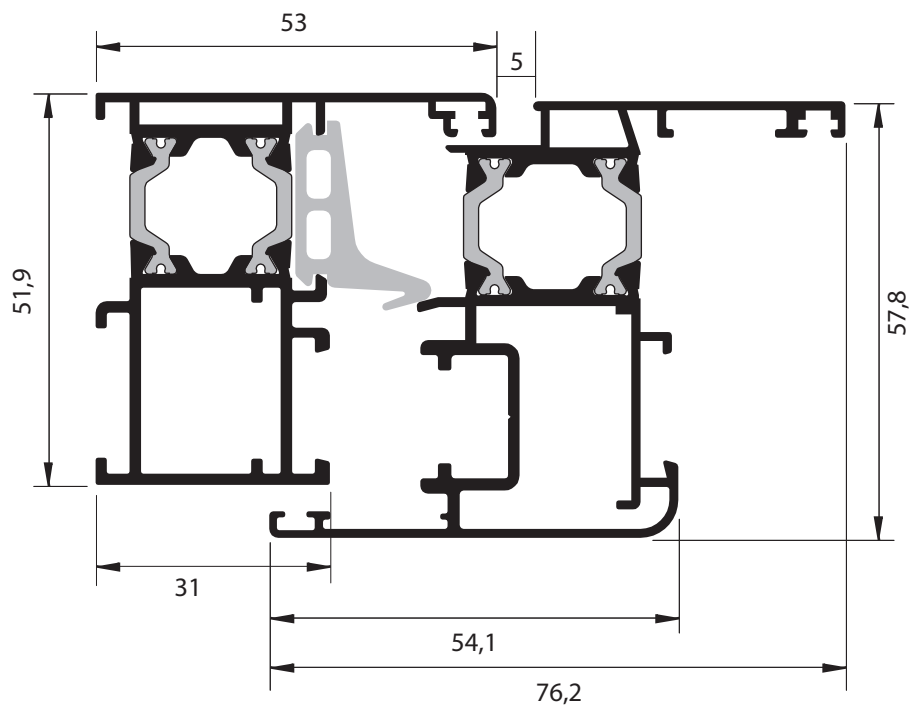


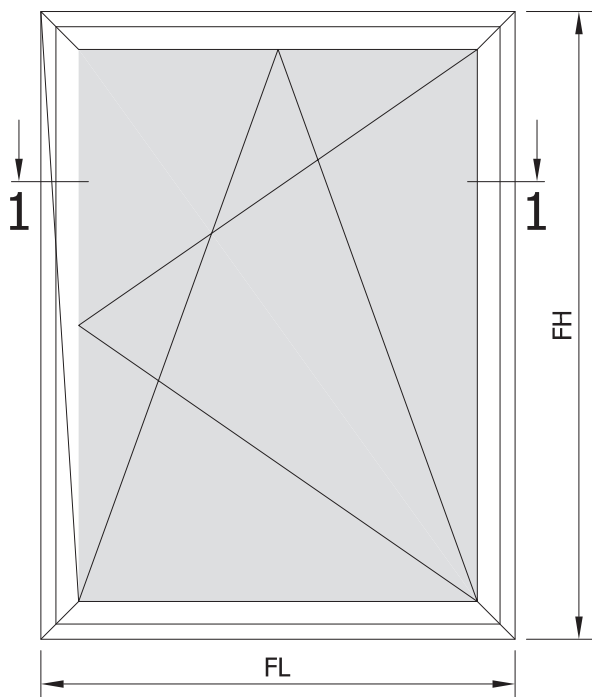
22134 (207gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22133 (171gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
 STANDARD DIMENSIONS OF MULTI - POINT LOCKING MECHANISM





**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ**

SINGLE SASH TILT & TURN WINDOW

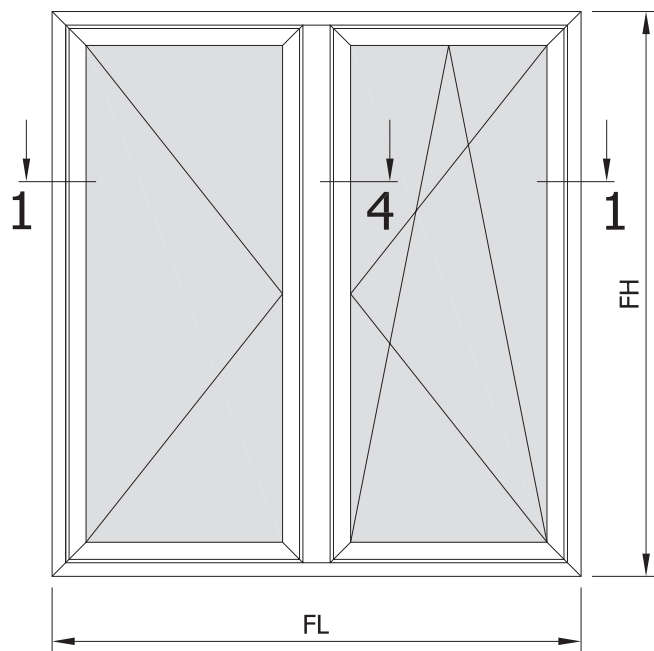
ΚΑΣΑ/FRAME: 53601, 53602, 53611, 53612

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 44 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 44 mm
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44 mm



**ΔΙΦΥΛΛΟ
ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ**

DOUBLE SASH TILT & TURN WINDOW

ΚΑΣΑ/FRAME: 53601, 53602, 53611, 53612

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 48 mm)/2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 48 mm)/2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44 mm

27,5mm

**ΜΕ ΚΑΣΑ 53604, 53630
FRAME 53604, 53630**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 51 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 51 mm
WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 51 mm

**ΜΕ ΚΑΣΑ 53604, 53630
FRAME 53604, 53630**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 56 mm)/2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 56 mm)/2
WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 51 mm

31mm

**ΜΕ ΚΑΣΑ 53603
FRAME 53603**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 69 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 69 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 69 mm
WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 69 mm

**ΜΕ ΚΑΣΑ 53603
FRAME 53603**

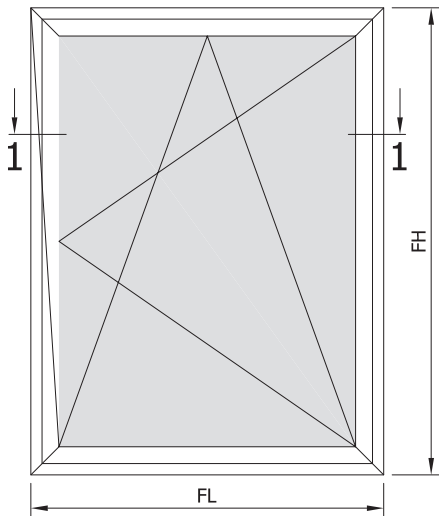
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 73 mm)/2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 69 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 73 mm)/2
WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 69 mm

40mm



ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

SINGLE WING WINDOW WITH
MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

ΚΑΣΑ/FRAME: 53604, 53630

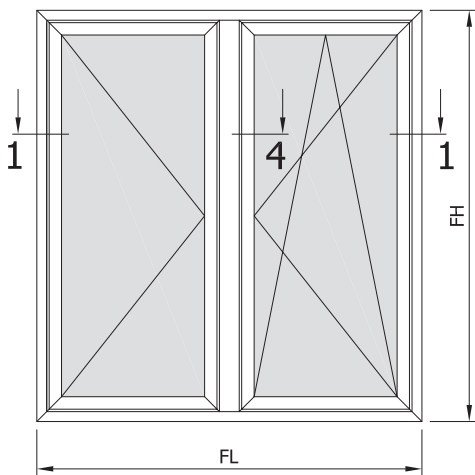
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 48 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 48 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 48 mm
WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 48 mm

31mm



ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ

DOUBLE WING WINDOW WITH
MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

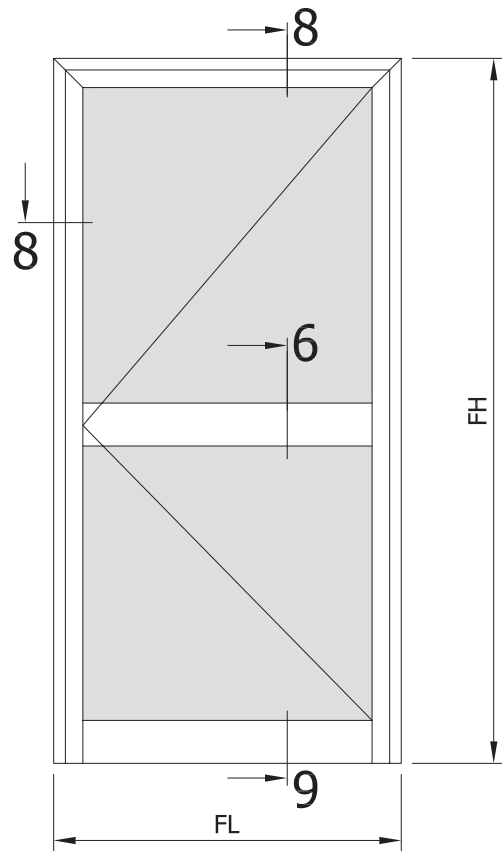
ΚΑΣΑ/FRAME: 53604, 53630

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 53 mm)/2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 48 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH (FL - 53 mm)/2
WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 48 mm



ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΠΟΡΤΑ

SINGLE SASH EXTERNAL DOOR

ΚΑΣΑ/FRAME: 53601, 53602, 53611, 53612

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ (ΕΣΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ)

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 44 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 26,5 mm (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 31,5 mm (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

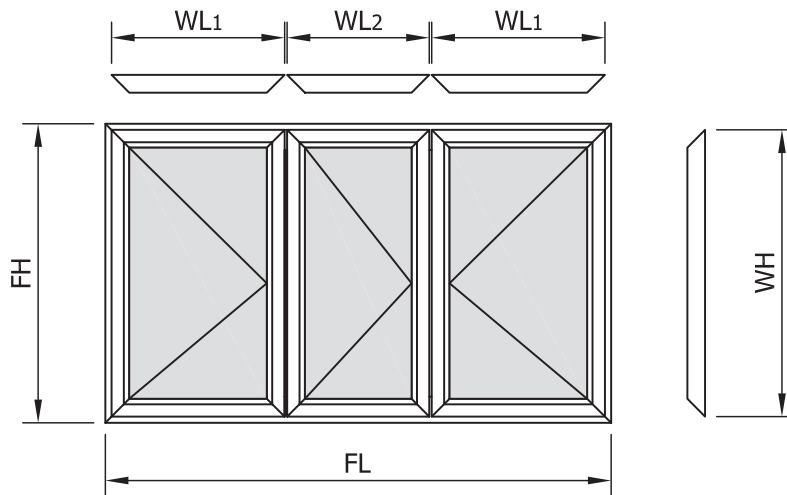
CUTTING DIMENSIONS (INSIDE OPENING)

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 44 mm
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 26,5 mm (WITHOUT TRESHOLD)
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 31,5 mm (WITH TRESHOLD)

27,5mm

ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ

THREE WING CASEMENT WINDOW



WH -6τεμ./pc

WL1 -4τεμ./pc

WL2 -2τεμ./pc

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΦΥΛΛΩΝ
 SPECIFICATION OF CUTTING WING PROFILES

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 53mm) / 3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44mm

27,5mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

53601, 53602, 53611, 53612

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 53mm) / 3
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 60mm) / 3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51mm

31mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

53604, 53630

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 60mm) / 3
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 51mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 78mm) / 3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 69mm

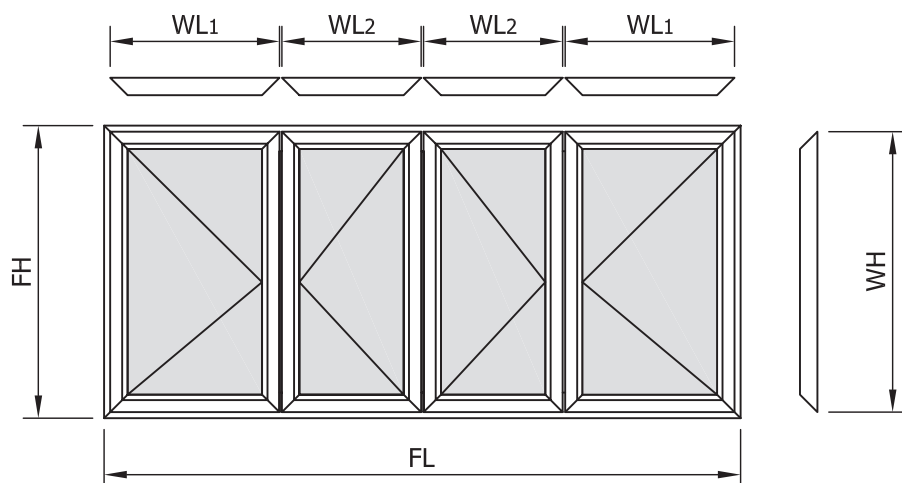
40mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

53603

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 78mm) / 3
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 69mm

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ: + 25mm ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ: - 50mm
 SIDE WINGS: +25mm MIDDLE WING: -50mm

ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
 FOUR WING CASEMENT WINDOW


WH -8 τεμ./pc
 WL1 -4 τεμ./pc
 WL2 -4 τεμ./pc

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΦΥΛΛΩΝ
 SPECIFICATION OF CUTTING WING PROFILES

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 58mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44mm

27,5mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

53601, 53602, 53611, 53612

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 58mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 65mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51mm

31mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

53604, 53630

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 65mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 51mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 83mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 69mm

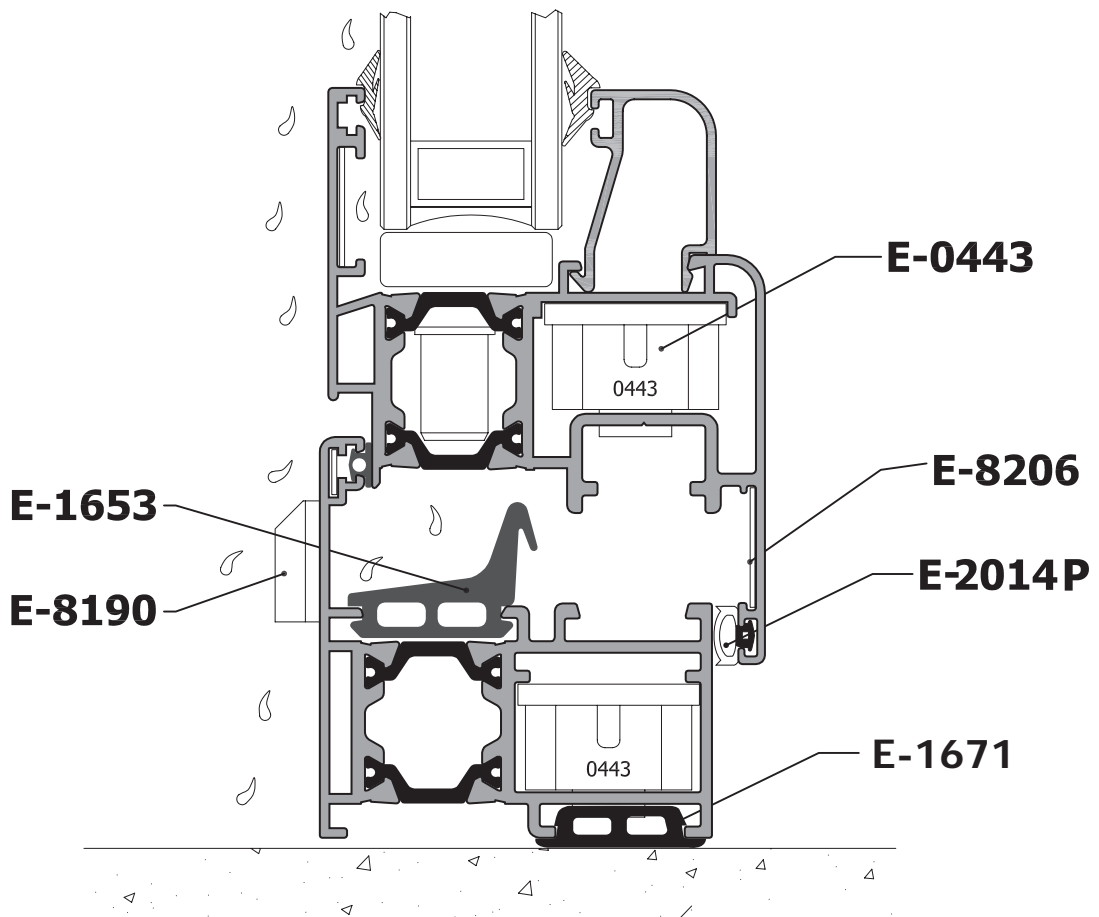
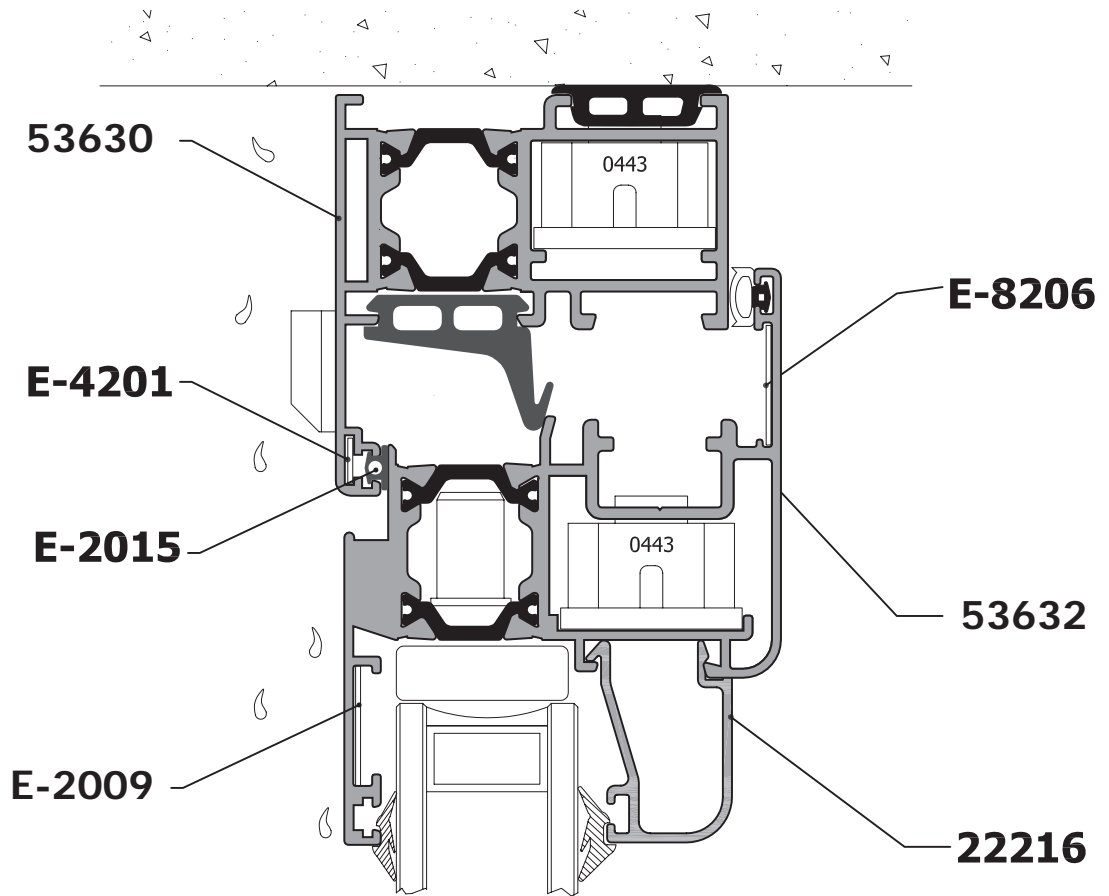
40mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

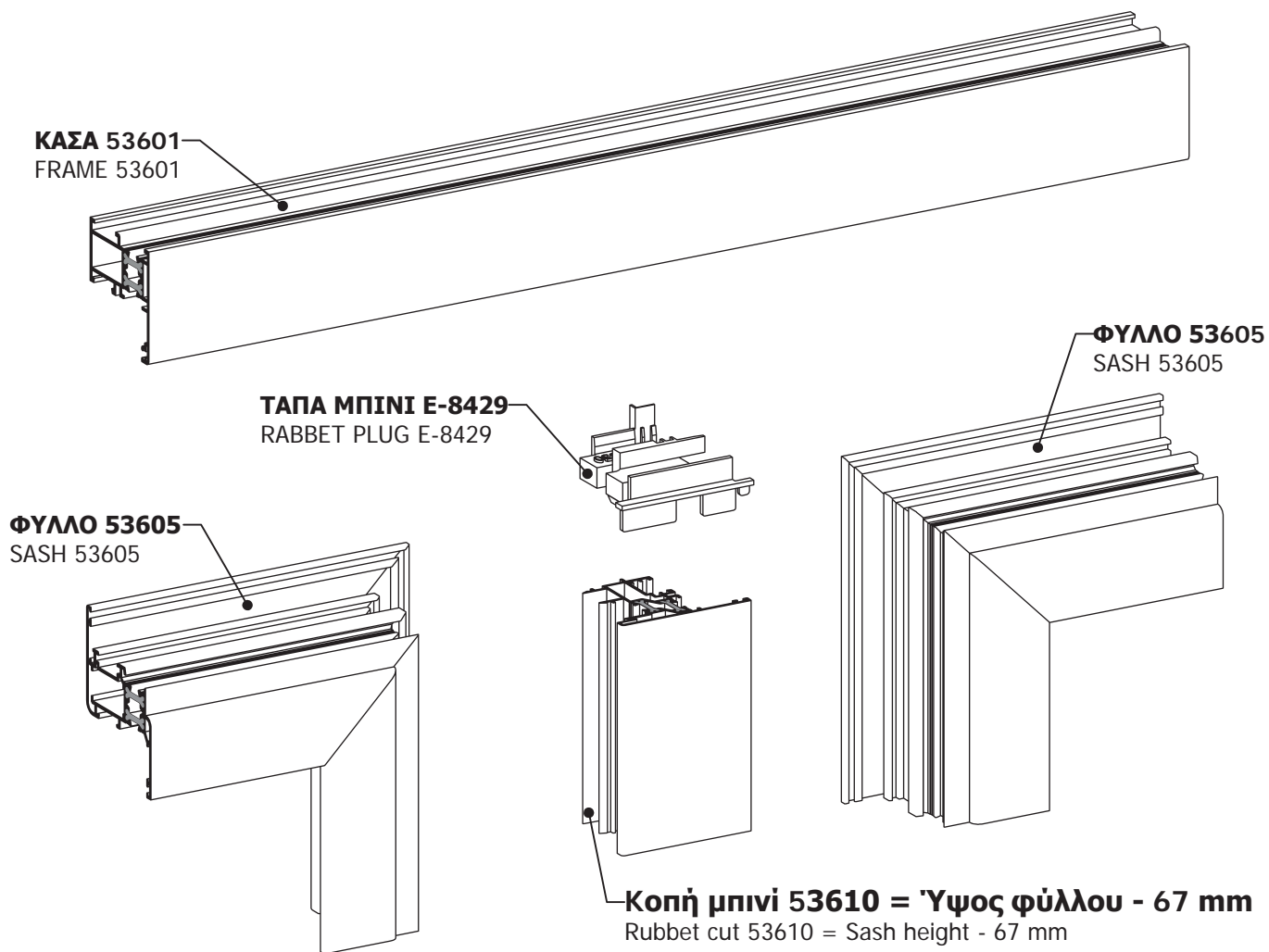
53603

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 83mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 69mm

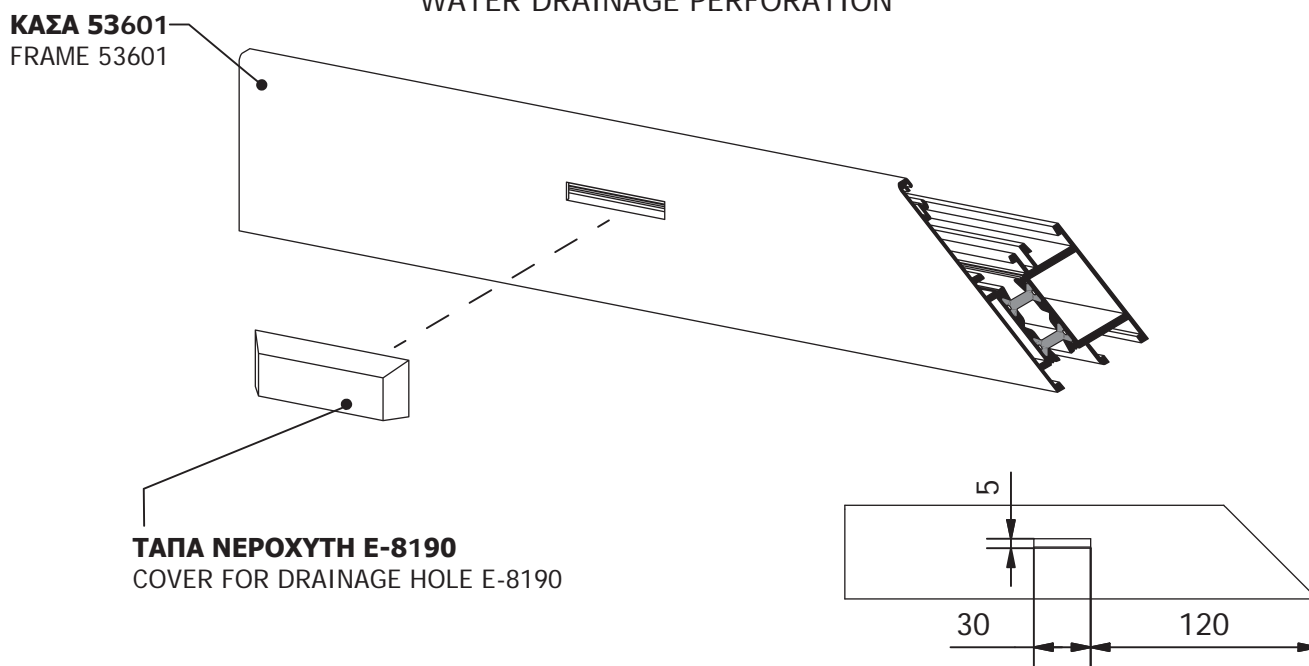
ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ: + 25mm ΜΕΣΑΙΑ ΦΥΛΛΑ: - 25mm
 SIDE WINGS: + 25mm MIDDLE WINGS: - 25mm



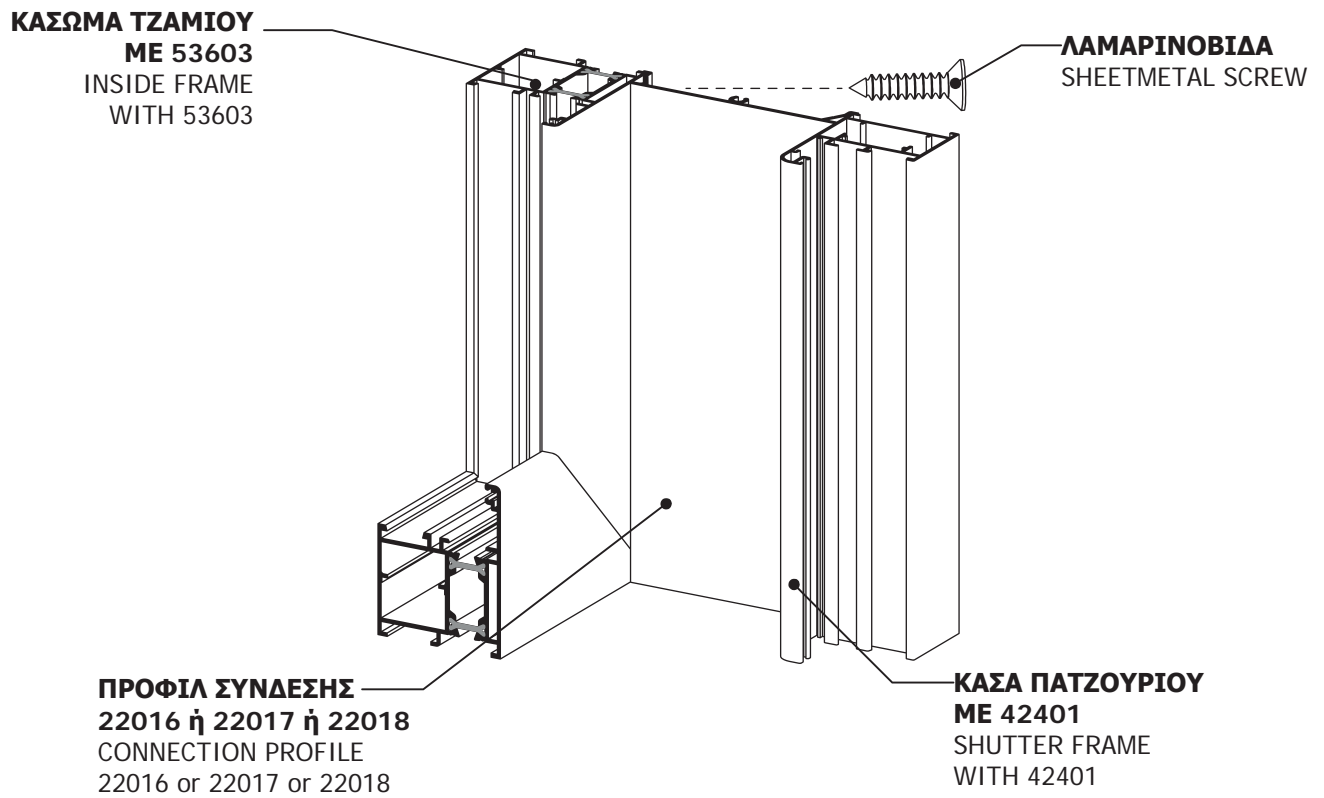
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΑΠΑΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ
SEALING DOOR PLUG DETAIL



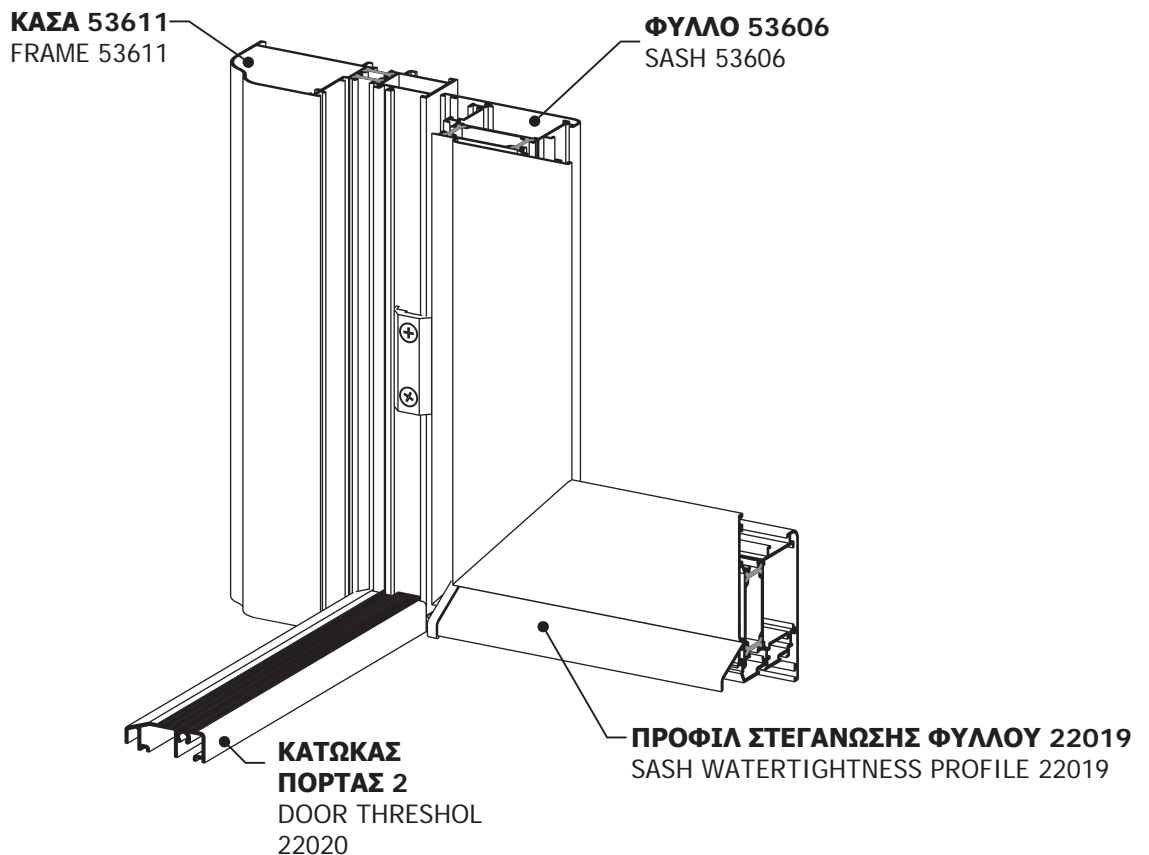
ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
WATER DRAINAGE PERFORATION



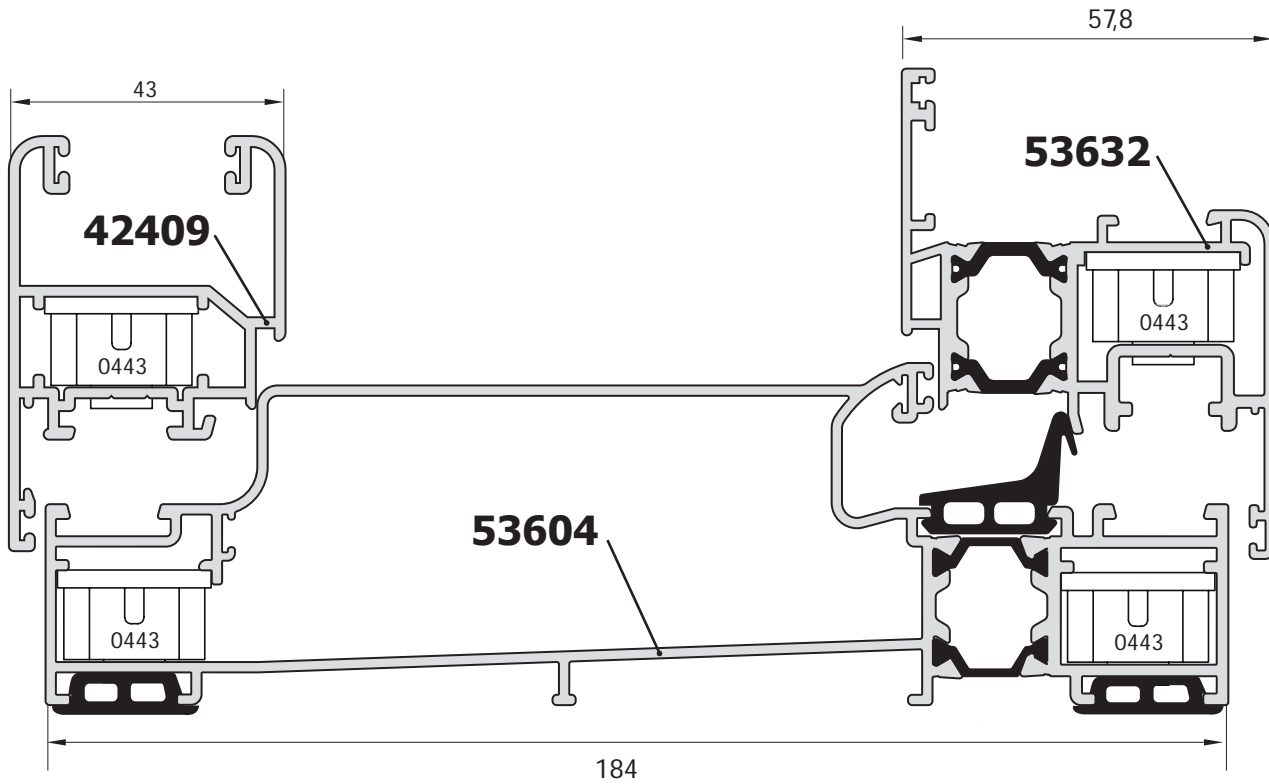
ΣΥΝΔΕΣΗ ΚΑΣΩΝ ΜΕ ΠΡΟΦΙΛ 22016
FRAME CONNECTION WITH PROFILE 22016



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΚΥΡΙΑΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
MAIN ENTRANCE WATERTIGHTNESS DETAIL

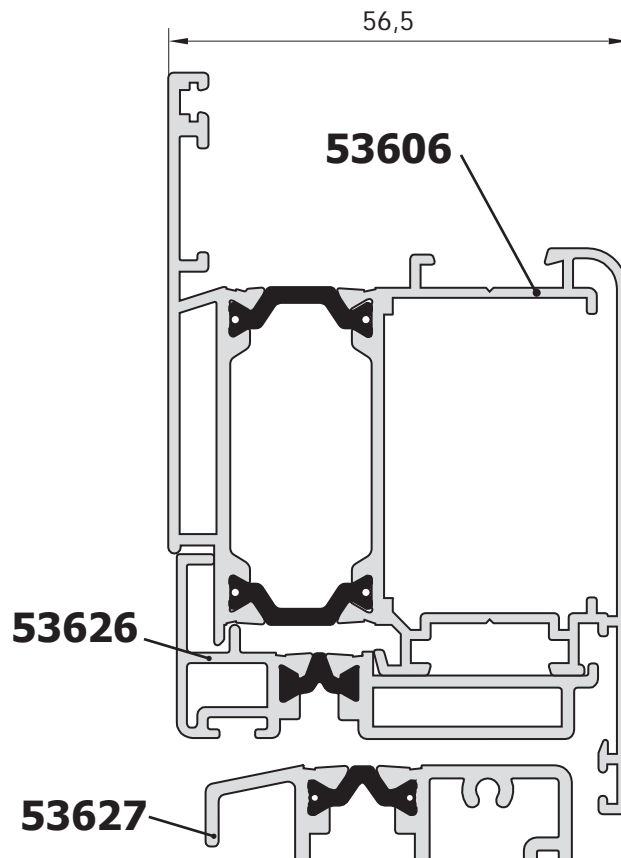


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΕΝΙΑΙΑΣ ΚΑΣΑΣ 53604
MONOBLOCK FRAME 53604 APPLICATION DETAIL



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 53606 ΜΕ 53626 (ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ)
& 53627 (ΚΑΤΩΦΛΙ ΠΟΡΤΑΣ)

APPLICATION DETAIL FOR 53606 IN COMBINATION WITH 53626 & 53627




ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το σύστημα για Θαλάμους Ελεγχόμενης Πρόσβασης C600 Coplanar είναι σχεδιασμένο για εισόδους υψηλής ασφάλειας με χαμηλή κίνηση. Με λίγα λόγια βρίσκουν απόλυτη εφαρμογή σε κάθε είσοδο ή σε κτήριο το οποίο χρειάζεται προστασία από εισβολή, βιομηχανική κατασκοπεία, δολιοφθορά, κλοπή κλπ. Στόχος της εταιρείας είναι να προσφέρει με την σειρά **C600** Coplanar μια ολοκληρωμένη λύση υψηλού επιπέδου. Οι προσφερόμενοι θάλαμοι εισόδου κατασκευάζονται από εξειδικευμένα προφίλ αλουμινίου και εξαρτήματα βαρέως τύπου. Τα συγκεκριμένα προφίλ αποτελούν ένα εντελώς ξεχωριστό σύστημα κατασκευής υψηλών απαιτήσεων.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Αστυνομικά Τμήματα
- Στρατιωτικές Εγκαταστάσεις
- Τράπεζες
- Εργαστήρια Χρυσοχοΐας
- ΑΤΜ
- Βιομηχανικές Εγκαταστάσεις
- Κέντρα Έρευνας & Τεχνολογίας
- Αεροδρόμια
- Πρεσβείες - Προξενεία
- Νοσοκομεία

ΠΡΟΣΟΧΗ!

1. Κατά την κατεργασία των προφίλ στα σημεία τομής, για να αποφευχθεί μελλοντικό πρόβλημα διάβρωσης, πρέπει να γίνεται επικάλυψη με κόλλα (αρμόκολλα).
2. Για τη σωστή λειτουργία των κουφωμάτων, να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 198-199).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.


TECHNICAL DESCRIPTION

The system of Controlled Access **C600** Coplanar is designed for high-security entrances with low traffic. In other words it is perfect in every entrance or building that needs protection from intrusion, industrial espionage, sabotage, thieves etc. Our company's target is to offer with **C600** Coplanar an integrated high-level solution. **C600** Coplanar consists of special aluminium profiles and special heavy accessories. This combination of profiles and accessories are a completely separate high-end manufacturing system.

APPLICATIONS

- Police Departments
- Military Facilities
- Banks
- Workshops Gold
- ATMs
- Industrial Facilities
- Centers for Research and Technology
- Airports
- Embassies - Consulates
- Hospitals

ATTENTION!

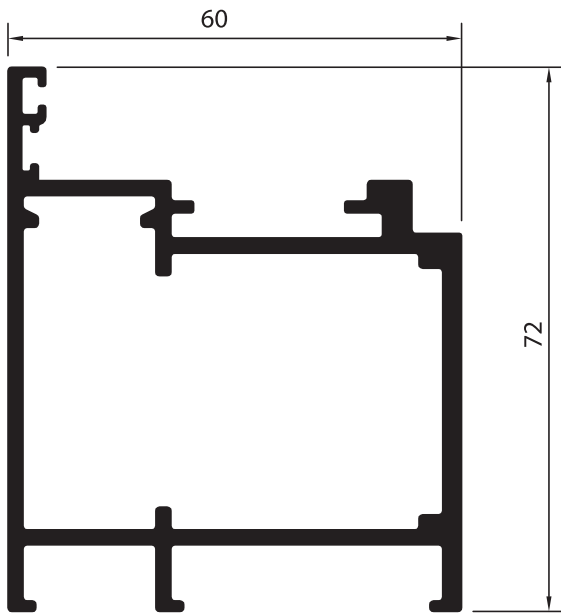
1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 198-199).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

C600

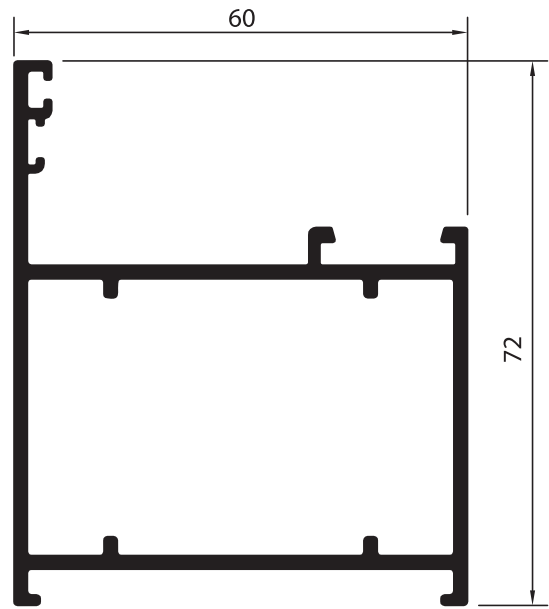
Σύστημα για
ανοιγόμενες πόρτες
βαρέως τύπου

Heavy duty
system for
opening
doors

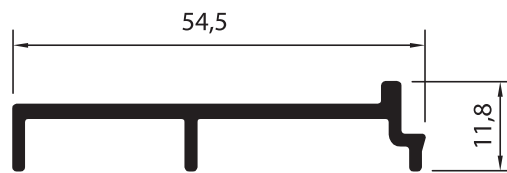




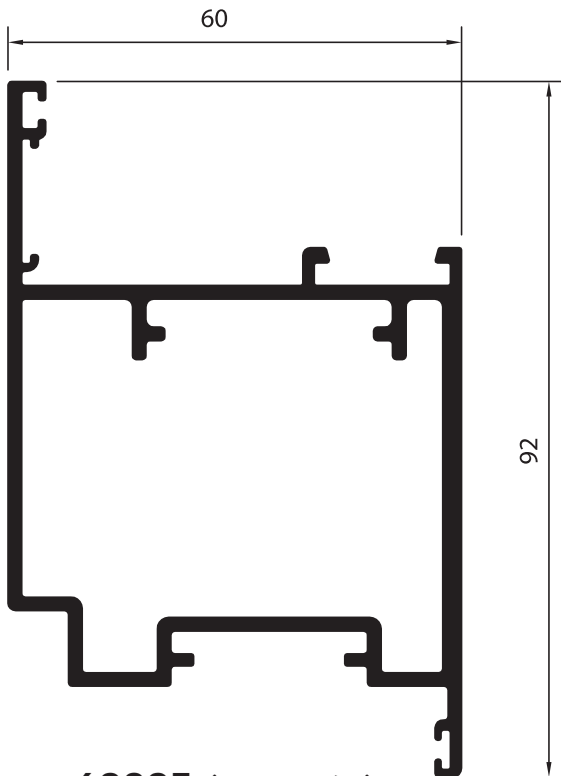
60110 (1691 gr/m)
ΚΑΣΑ ΠΟΡΤΑΣ
DOOR FRAME



60105 (1277 gr/m)
ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ-ΣΤΑΘΕΡΑ
DOOR FRAME



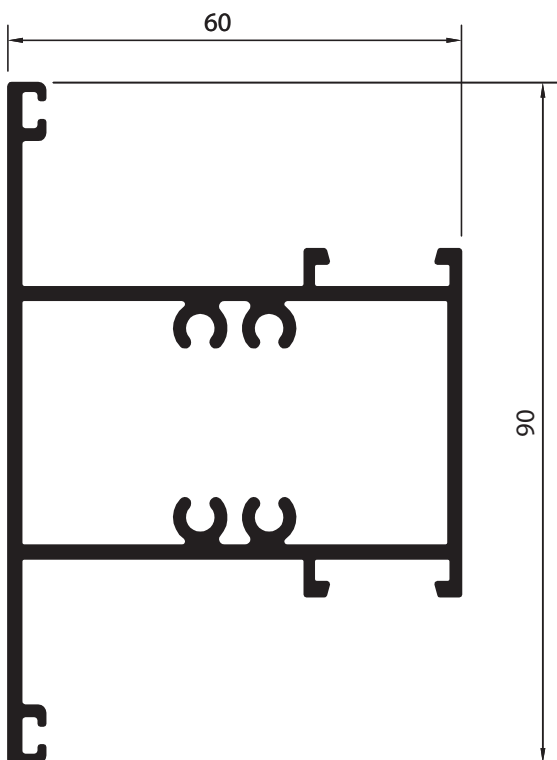
60305 (383 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΚΑΣΑΣ 60105
TRANSOM FOR FRAME 60105



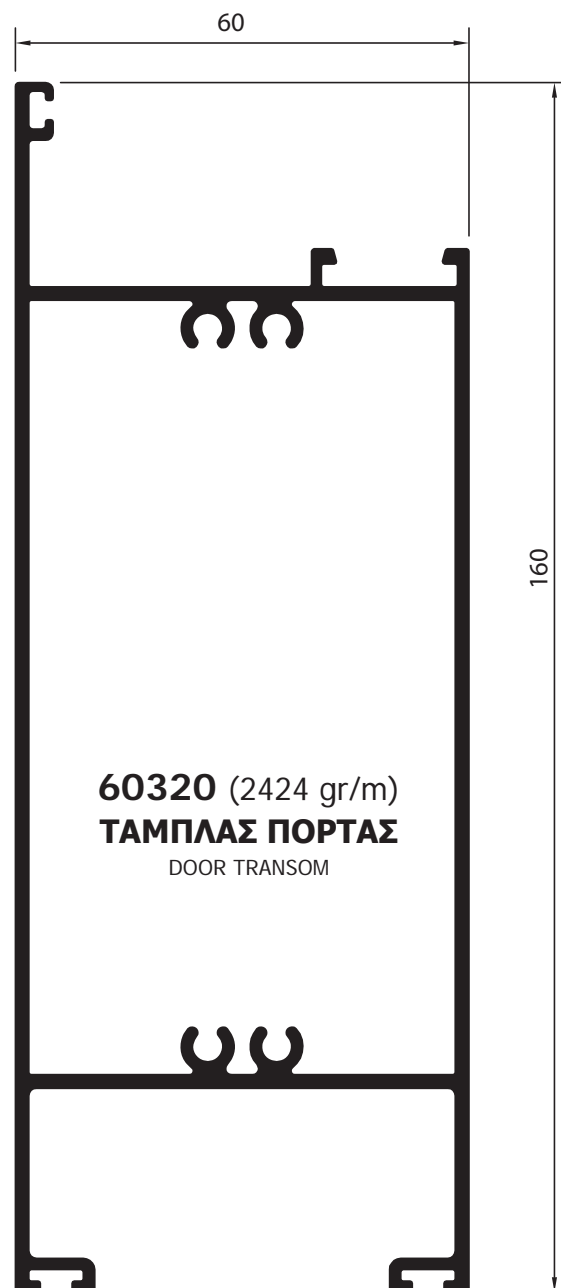
60205 (1656 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ
DOOR WING



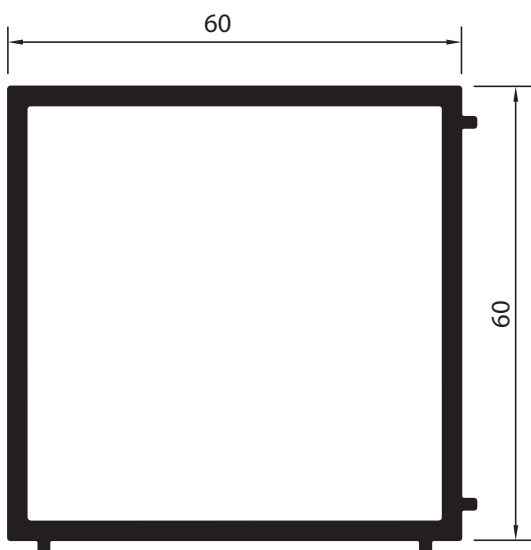
60215 (1656 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ
ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ
DOOR WING
FOR OUTSIDE OPENING



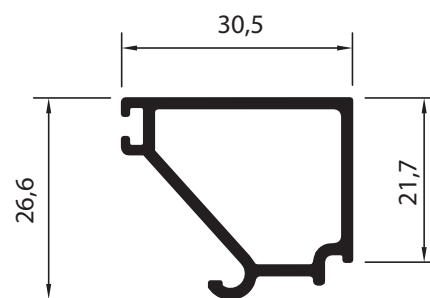
60315 (1580 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΤΑΥ ΚΑΣΑΣ-ΦΥΛΛΟΥ
 FRAME-WING PARTITION PROFILE



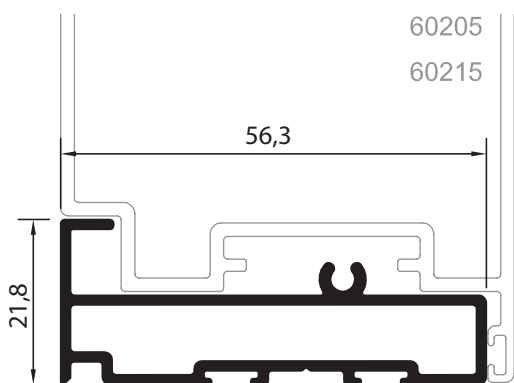
60320 (2424 gr/m)
ΤΑΜΠΛΑΣ ΠΟΡΤΑΣ
 DOOR TRANSOM



60325 (1585 gr/m)
ΚΟΛΩΝΑ 90°
 PILAR 90°



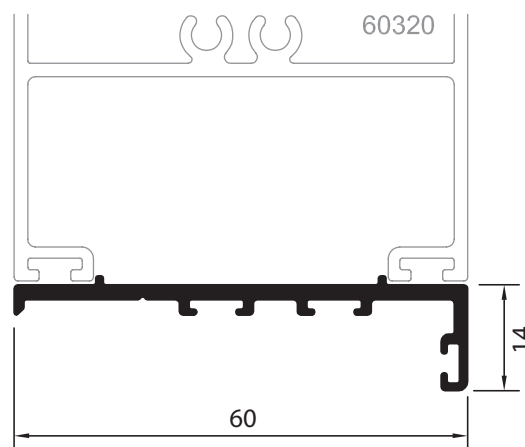
22120 (392 gr/m)
ΠΗΧΑΚΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟ
 TUBULAR SECURITY BEAD

**60330** (594 gr/m)**ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ**

(για φύλλο τελάρο με κοπή 45°)

DOOR WING SEALING PROFILE

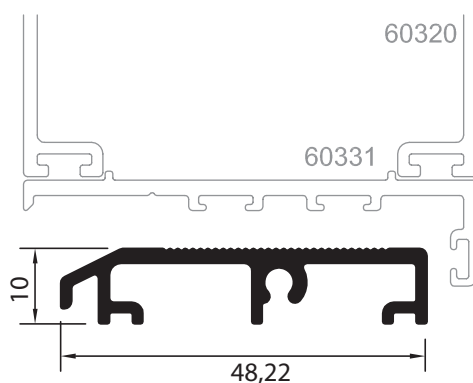
(for wing with cutting 45°)

**60331** (436 gr/m)**ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
ΦΥΛΛΟΥ ΠΟΡΤΑΣ**

(για φύλλο με ταμπλά)

DOOR WING SEALING PROFILE

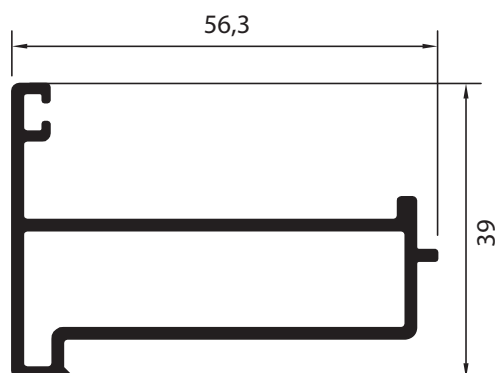
(for wing with transom)

**60332** (431 gr/m)**ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΔΑΠΕΔΟΥ**

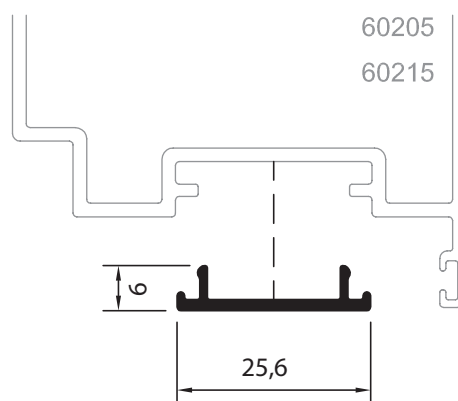
(για φύλλο με ταμπλά)

BOTTOM FRAME

(for wing with transom)

**60310** (714 gr/m)**ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΠΟΡΤΑΣ**

DOUBLE DOOR WING TRANSOM

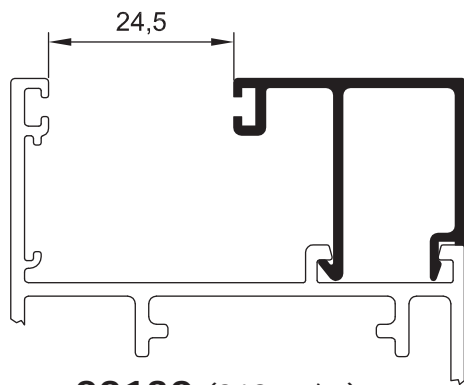
**E6050** (βέργα/rail 6m)**ΠΡΟΦΙΛ PVC ΜΑΥΡΟ**

(για κάλυψη αύλακα προφίλ

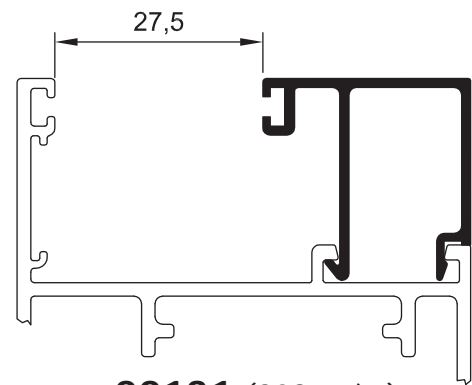
60110, 60205, 60215)

DECORATIVE COVER PVC

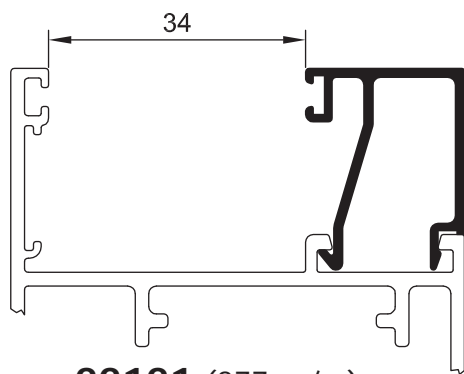
(for profiles 60110, 60205, 60215)



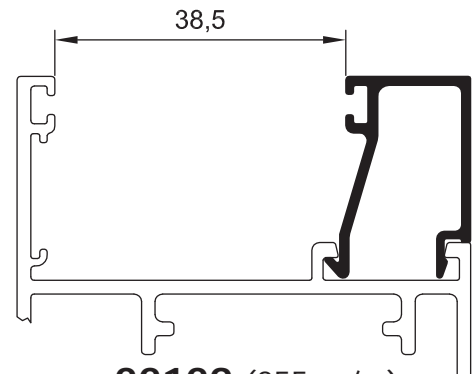
22130 (318 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



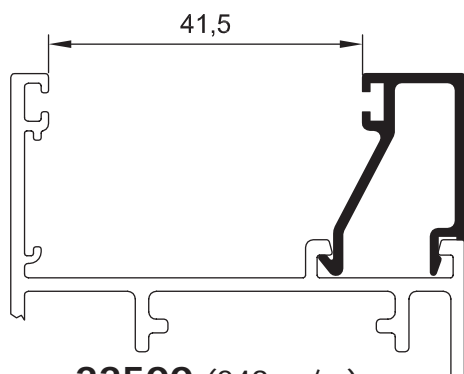
22131 (308 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



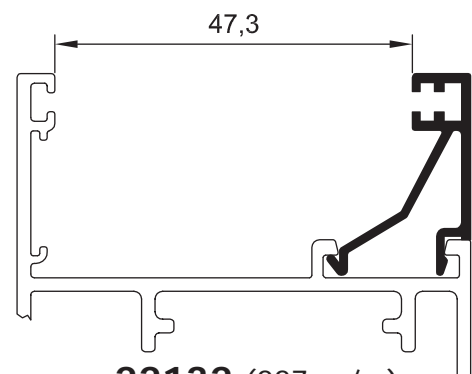
22121 (277 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



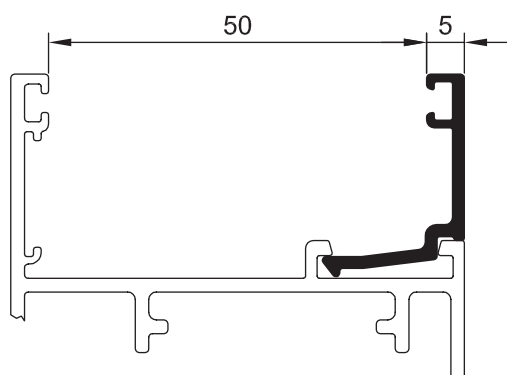
22129 (255 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



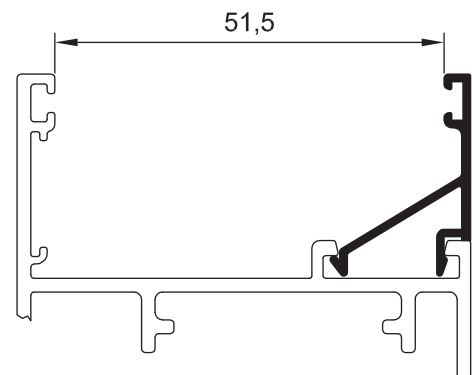
22500 (249 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22132 (227 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

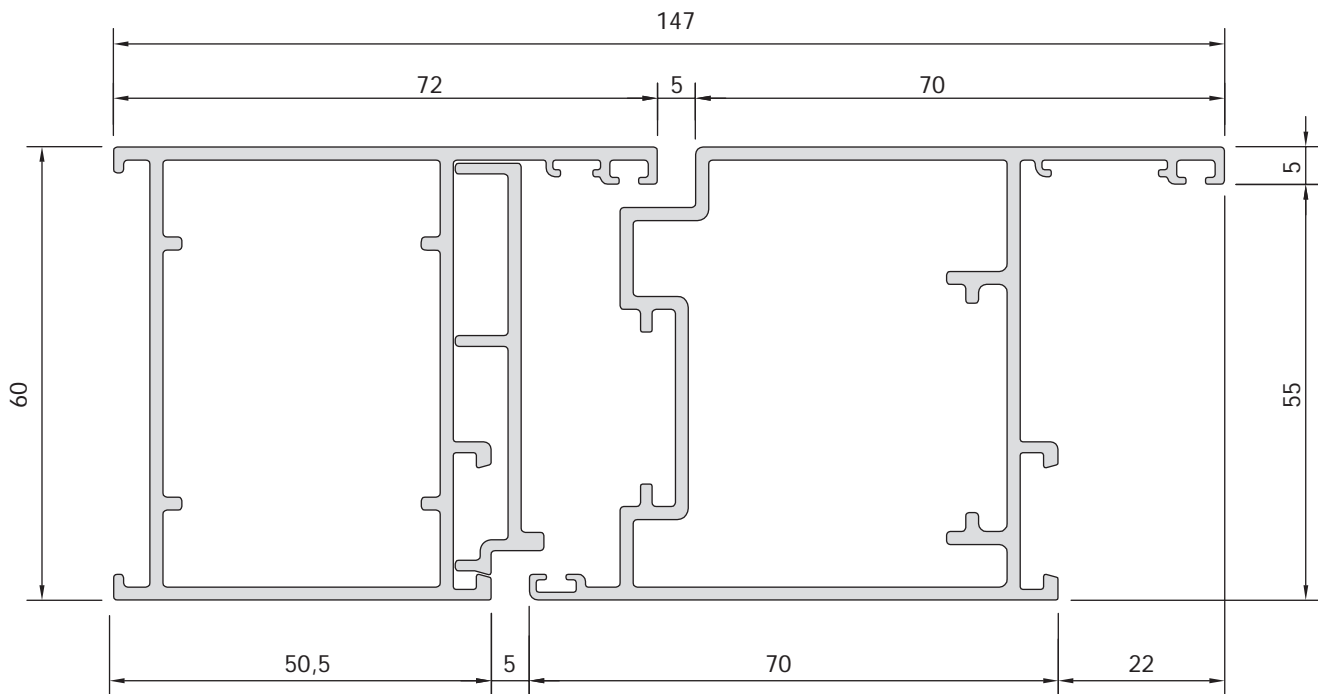


22134 (207 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

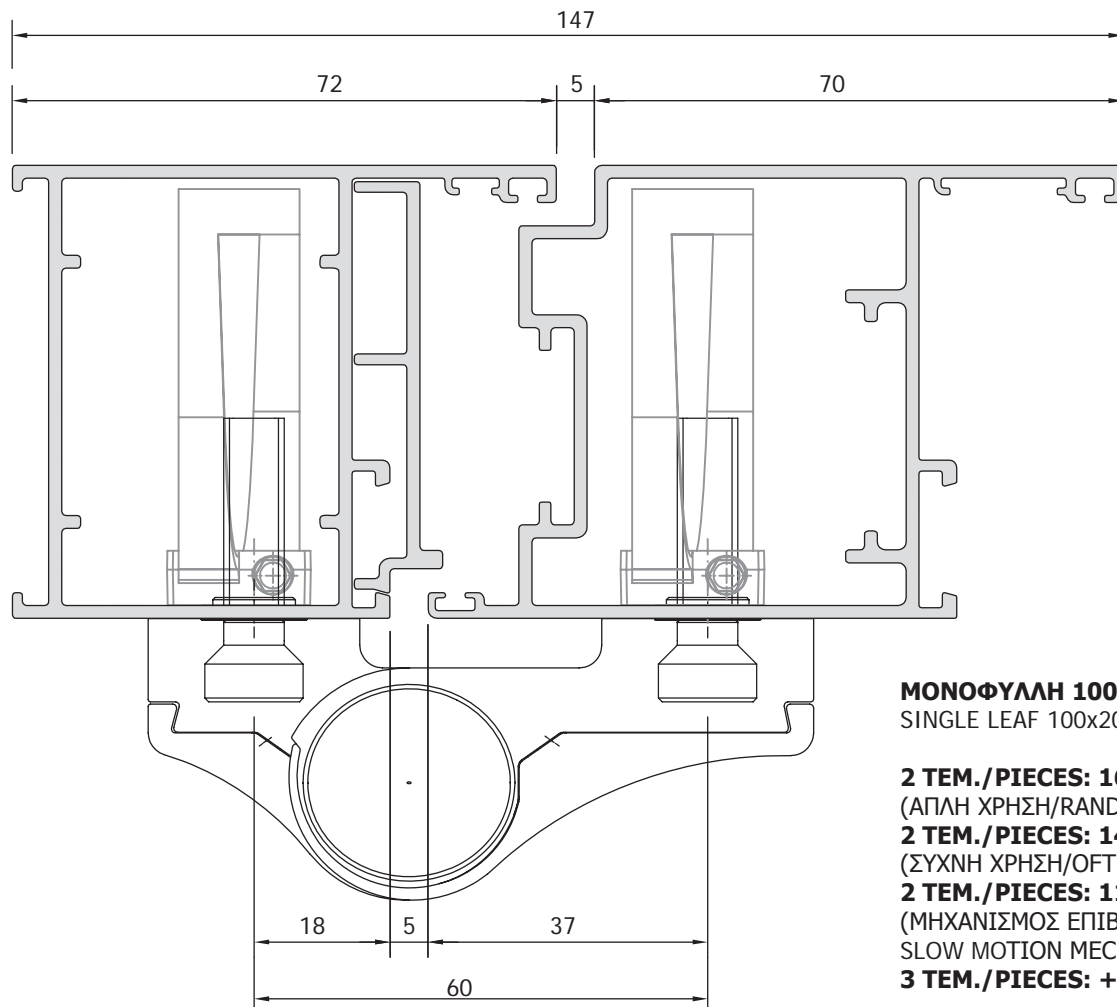


22133 (171 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

ΤΥΠΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΣΑ - ΦΥΛΛΟ
STANDARD DIMENSIONS FRAME - WING



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕΝΤΕΣΕ
HINGE INSTALATION DETAIL



ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ 100x200cm
SINGLE LEAF 100x200cm

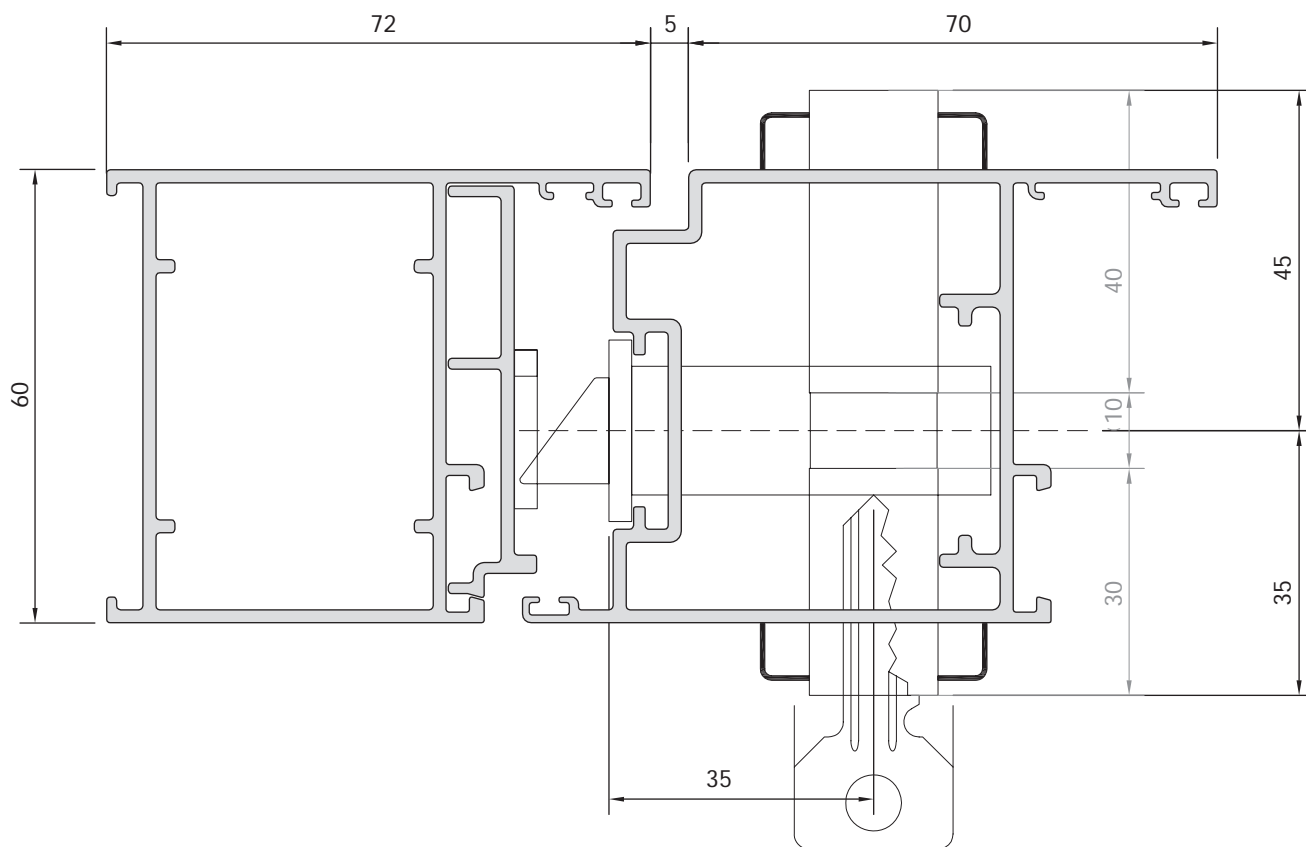
2 ΤΕΜ./PIECES: 160kg
(ΑΓΛΗ ΧΡΗΣΗ/RANDOM USE)

2 ΤΕΜ./PIECES: 145kg
(ΣΥΧΝΗ ΧΡΗΣΗ/OFTEN USE)

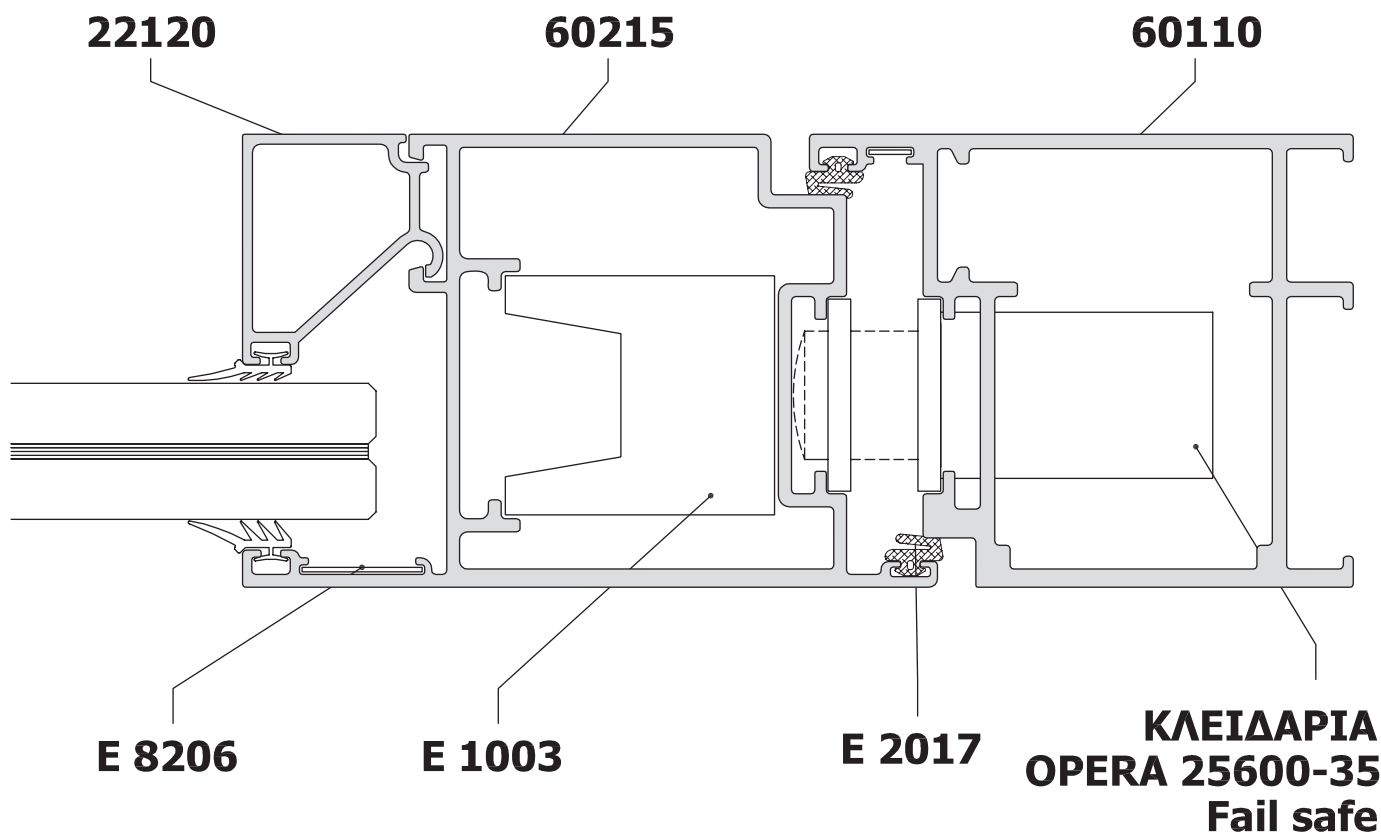
2 ΤΕΜ./PIECES: 115kg
(ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΒΡΑΔΥΝΣΗΣ
SLOW MOTION MECHANISM)

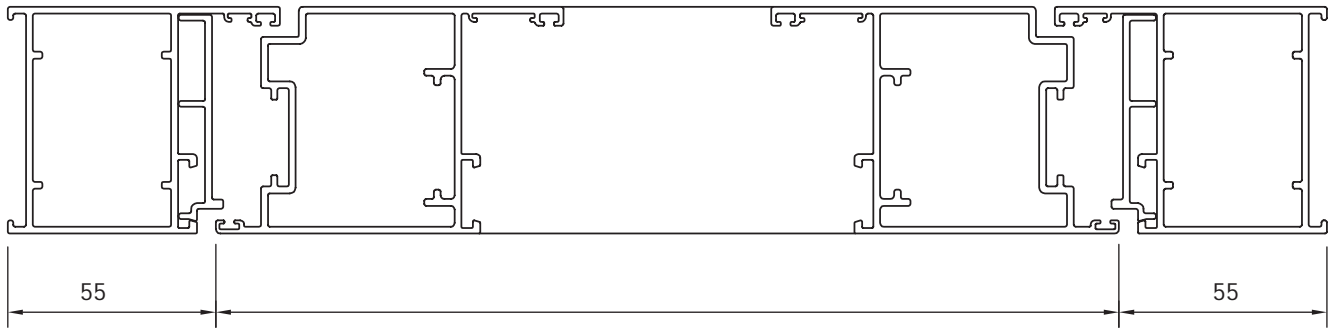
3 ΤΕΜ./PIECES: +15%

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΚΛΑΣΙΚΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ 35mm
INSTALLATION DETAIL OF TYPICAL LOCK 35mm

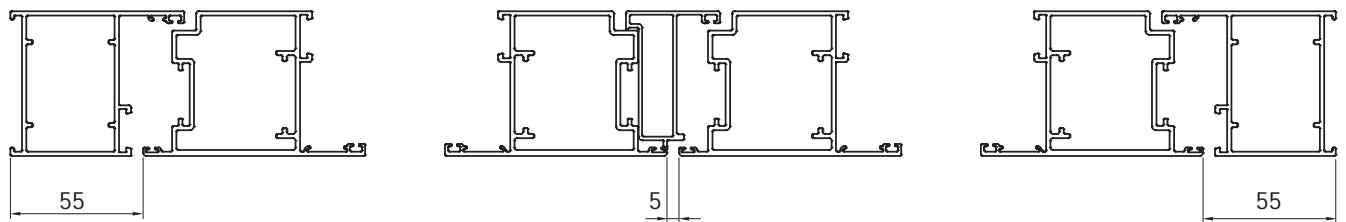


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ
INSTALLATION DETAIL OF ELECTRICAL LOCK



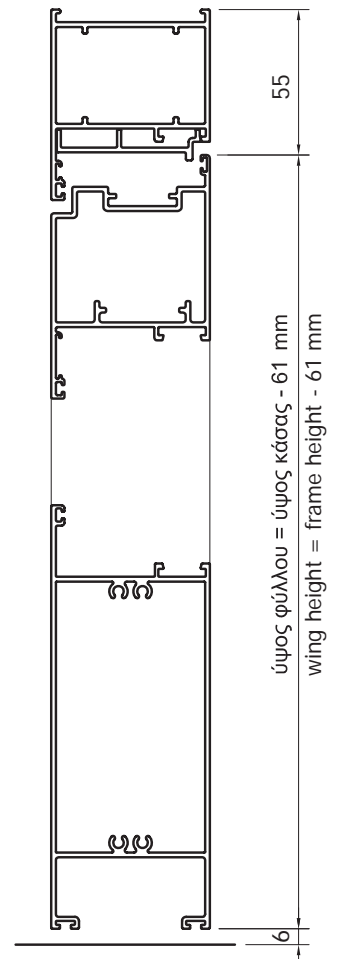
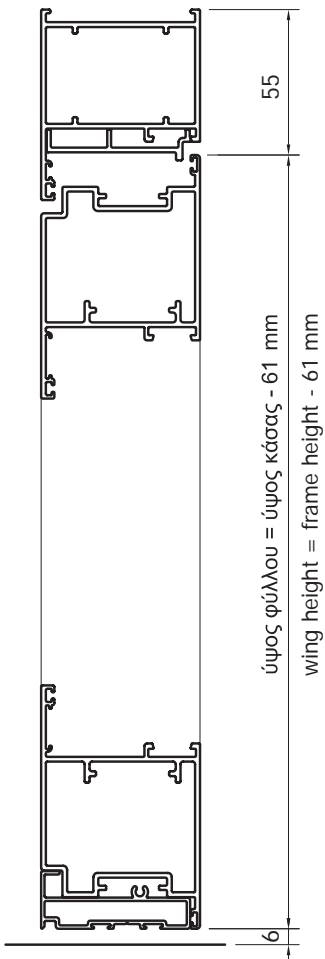


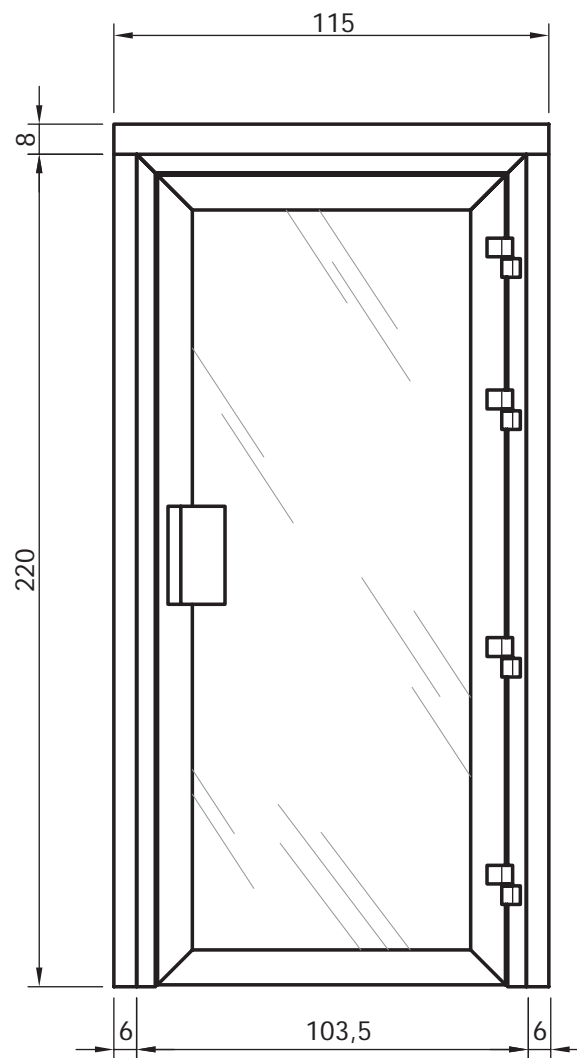
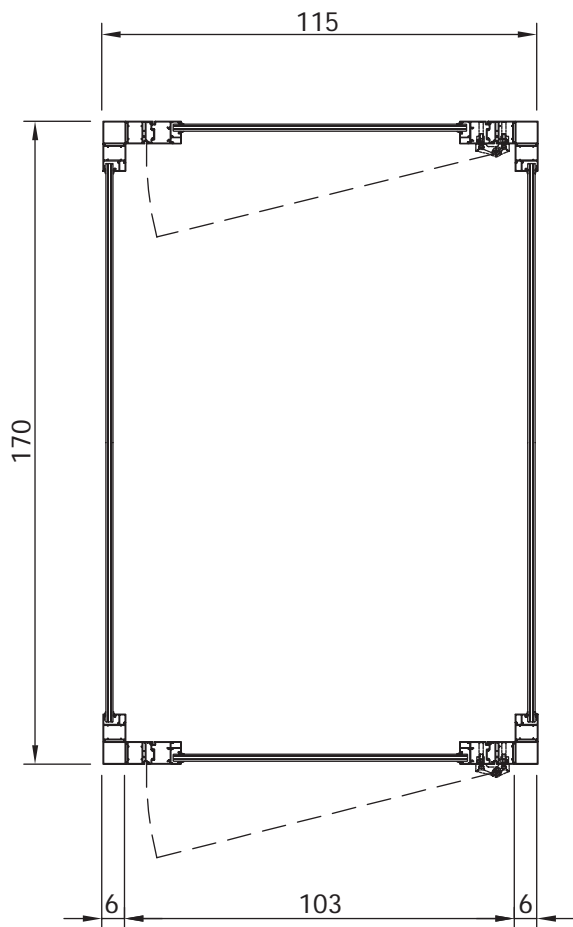
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ - 110 mm
 WING LENGTH = FRAME LENGTH - 110 mm



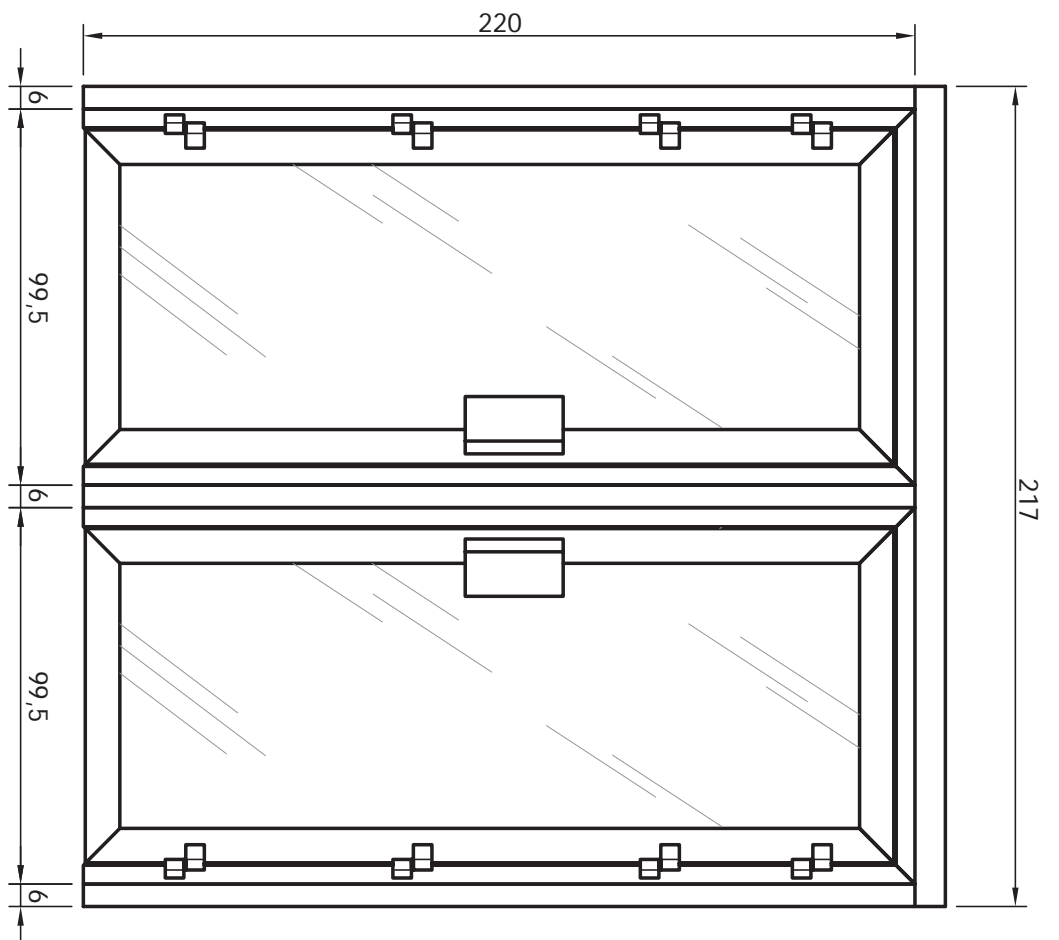
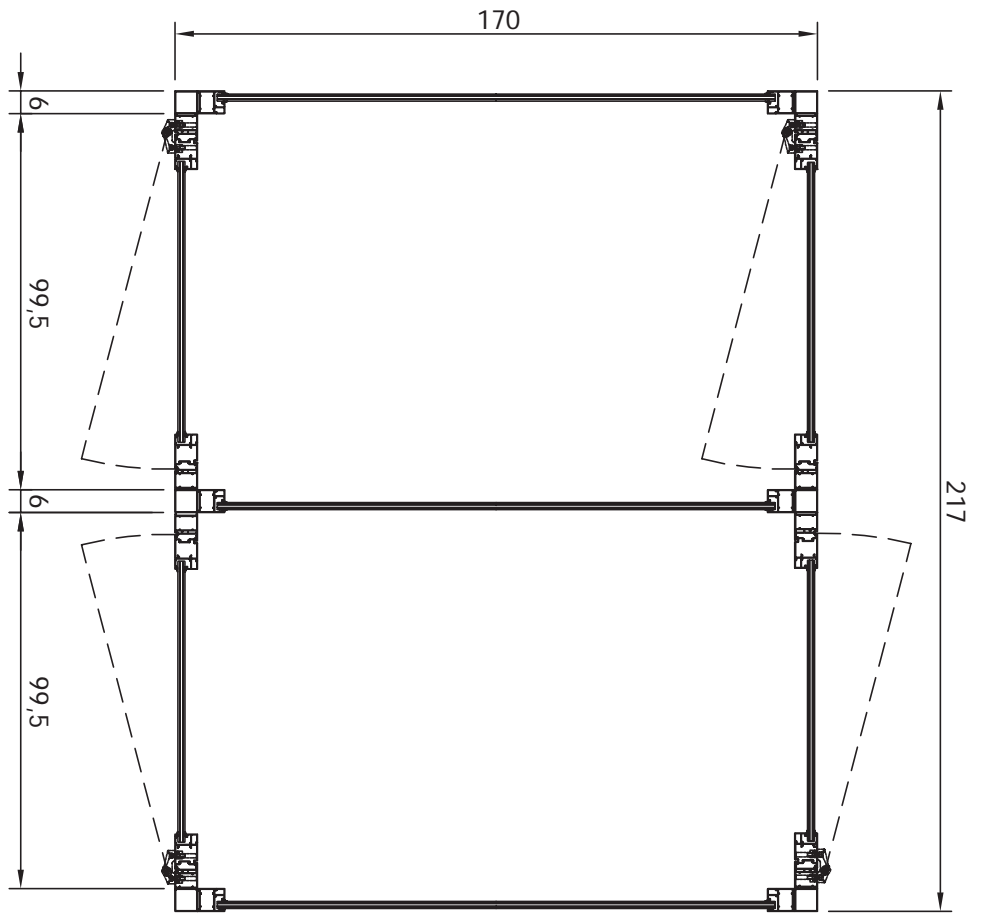
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ - 115 mm / 2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 61 mm

WING LENGTH = FRAME LENGTH - 115 mm / 2
 WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 61 mm



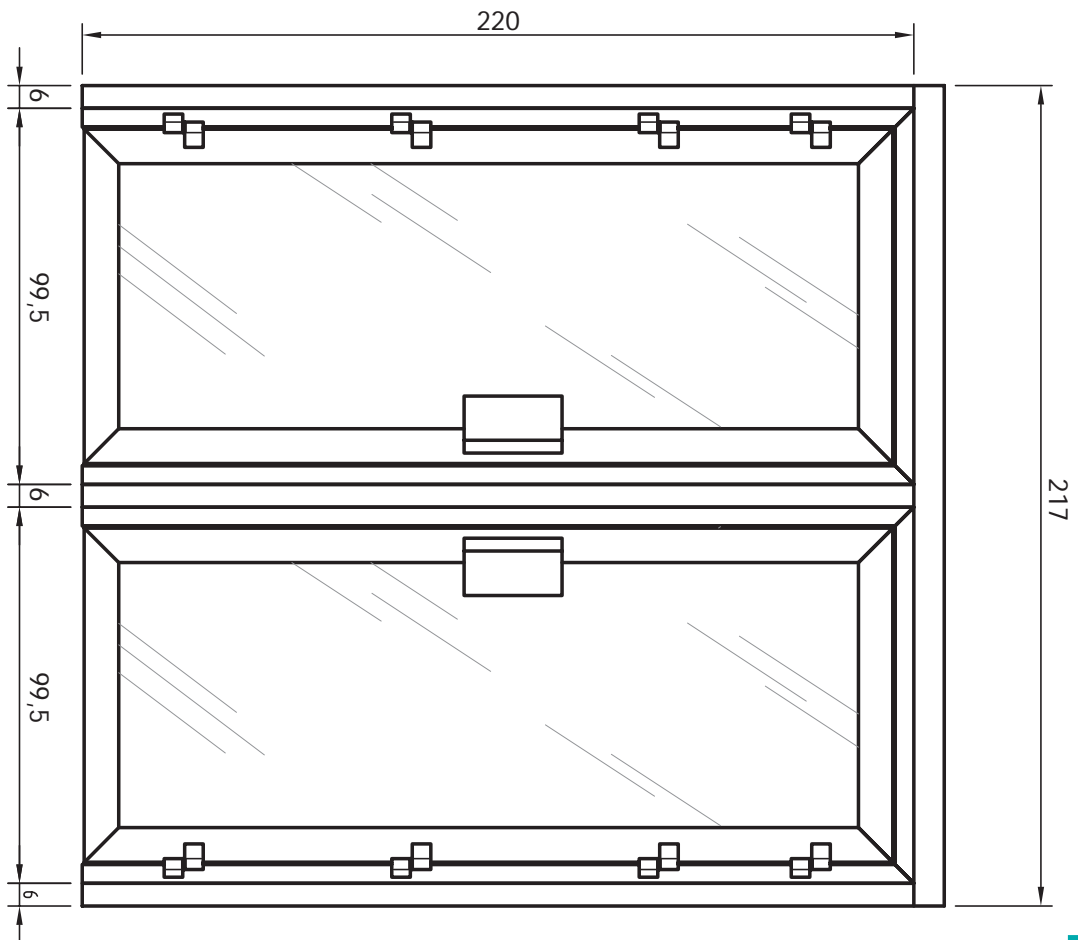
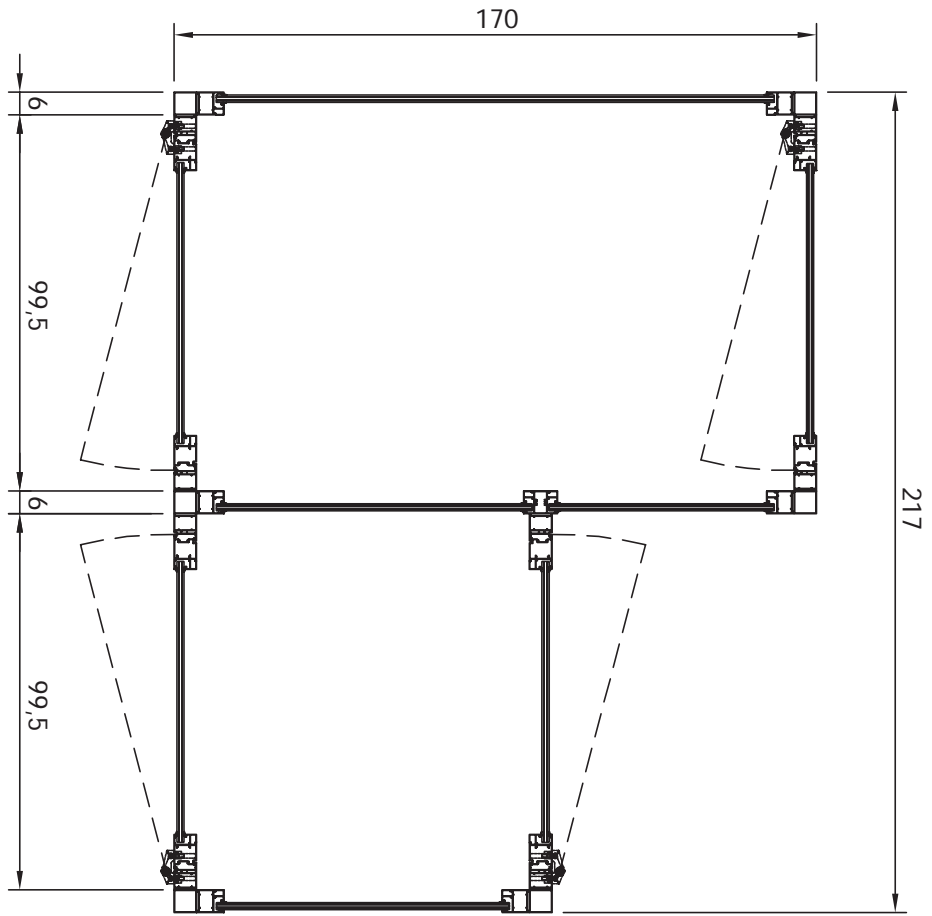


ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΜΟΝΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
 CONTROLLED ENTRANCE SINGLE CHAMBER DEFAULT ALIGNMENT



ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
 CONTROLLED ENTRANCE DOUBLE CHAMBER DEFAULT ALIGNMENT






ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΔΙΑΤΑΞΗ ΔΙΠΛΟΥ ΘΑΛΑΜΟΥ ΕΛΕΓΧΟΜΕΝΗΣ ΕΙΣΟΔΟΥ
CONTROLLED ENTRANCE DOUBLE CHAMBER DEFAULT ALIGNMENT

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **T680** είναι το ιδανικό ανοιγόμενο σύστημα αλουμινίου, με εντυπωσιακά αποτελέσματα σε λειτουργικότητα, επιδόσεις και πιστοποιήσεις. Οι minimal ίσιες αλλά και καμπύλες γραμμές του και οι ομοιόμορφοι αρμοί του μεταξύ φύλλων και κασών δίνουν στα κουφώματα όμορφες γραμμές με έντονη ταυτότητα, απόλυτα σύμφωνές με τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις. Σχεδιάστηκε για να λειτουργεί με βάση την Camera Europea καθώς επίσης και με περιμετρικό μηχανισμό, ώστε να εφοδιάζεται και να λειτουργεί με εξαρτήματα και ποιοτικούς μηχανισμούς όλων των μεγάλων ευρωπαϊκών βιομηχανιών. Η **T680** προσφέρει πολλαπλές επιλογές σε φύλλα και κασώματα. Μπορεί να κατασκευασθούν κουφώματα με καΐτια ασφαλείας, βιτρίνες, πόρτες πανικού, ειδικά κουφώματα για σχολεία και προκατασκευασμένα μεταλλικά κτήρια. Η σειρά παρέχει μέγιστη προστασία από ανεμοπίεση, βροχόπτωση και μακρόχρονη χρήση. Έχει την δυνατότητα να φέρει διπλά κρύσταλλα πάχους από 26mm έως και 53mm.


ΠΡΟΣΟΧΗ!

1. Κατά την κατεργασία των προφίλ στα σημεία τομής, για να αποφευχθεί μελλοντικό πρόβλημα διάβρωσης, πρέπει να γίνεται επικάλυψη με κόλλα (αρμόκολλα).
2. Για τη σωστή λειτουργία των κουφωμάτων, να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 199-201).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.

TECHNICAL DESCRIPTION

T680 is the ideal aluminum opening system, with certifications and impressive results in functionality and performance. Its minimal straight and curved lines and its uniform joints between leaves and frames characterise the doors and windows **T680** system which is perfectly in line with modern architectural trends. It is designed to operate on Camera Europea as well as with a perimeter mechanism to provide and operate with components and quality mechanisms from all major European industries. **T680** offers multiple options for sheets and frames. Doors and windows with safety mullions, panic doors, special windows for schools and preconstruction buildings can easily be constructed with **T680** system. Doors and windows **T680** system give great protection from air pressure, rain waters, long time usage. On **T680** system you can fix single or double glasses from 26 mm to 53 mm.

ATTENTION!

1. A covering of glue for joints or silicone (siliconisation of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 199-201).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

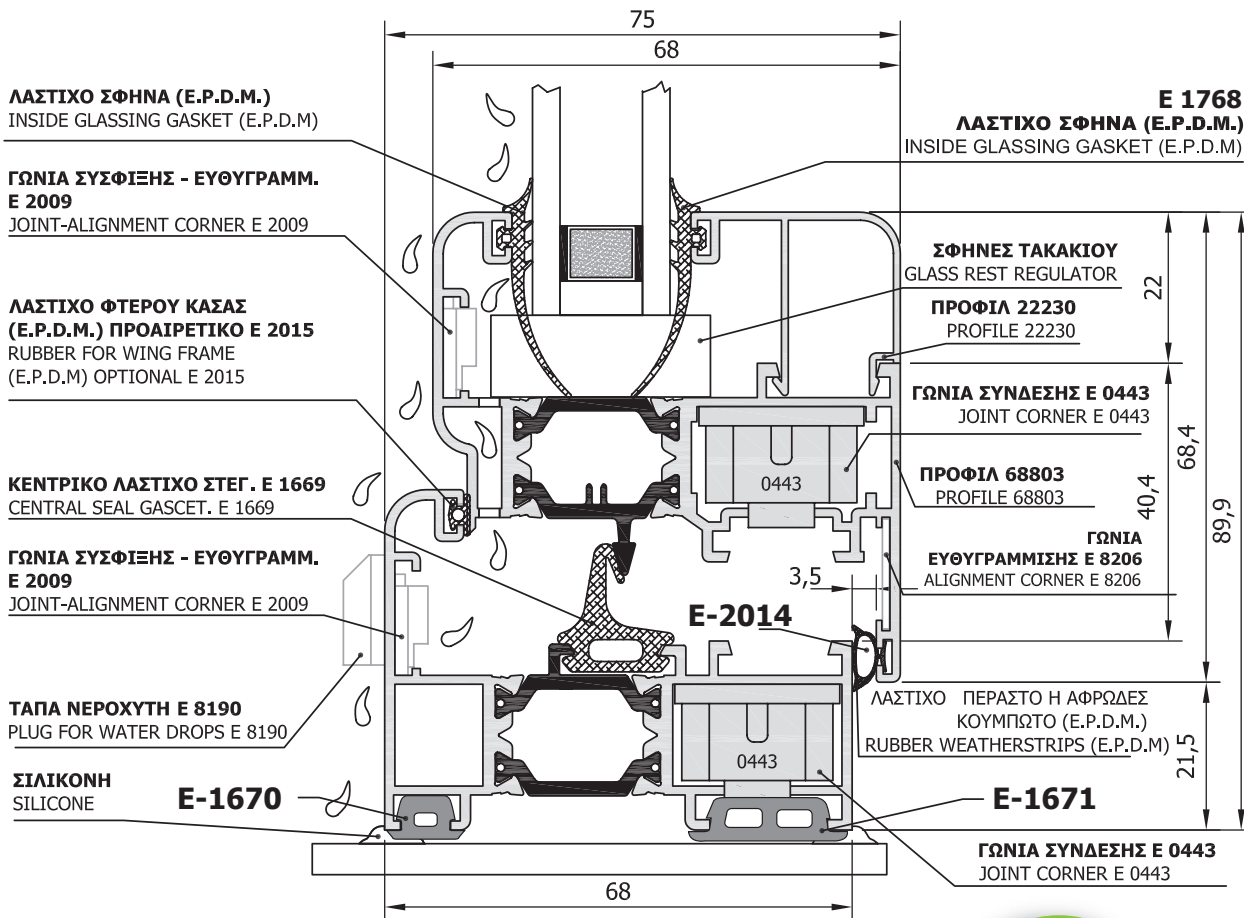
T680

premium

Ανοιγόμενο
σύστημα
με **θερμοδιακοπή**

Opening
thermobrake
system





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: T 680

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2, DIN 17615

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: Υδατοστεγανότητα 9A Class, Αεροστεγανότητα D class, Αντίσταση στον αέρα C4.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Κάσα: Πλάτος 68 mm, Ύψος 49,5 mm

Φύλλο μικρό: Πλάτος 68 mm, Ύψος 68,4 mm

Φύλλο πόρτας: Πλάτος 68 mm, Ύψος 93,4 mm

Μπίνι διφύλλων: Πλάτος 71,7 mm, Ύψος 61 mm

Σκοτία ανάμεσα σε κάσα και φύλλο: 5 mm

Σκοτία κεντρική διφύλλων: 5 mm

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

Θερμοδιακοπή: Για να διακοπεί η θερμική γέφυρα στα προφίλ, μπάρες πολυαμιδίου (ενισχυμένου με 25% fiber glass) 24 mm πλάτους εισάγονται σε κατάλληλες υποδοχές των δύο προφίλ αλουμινίου και στη συνέχεια συρράπτονται μηχανικά από ειδικό εξοπλισμό με ράουλα.

Προηγουμένως, τα προφίλ έχουν υποστεί την κατάλληλη οδόντωση ώστε να ελαχιστοποιηθεί σύμφωνα με τις διεθνείς προδιαγραφές η πιθανή ολίσθηση των δύο προφίλ.

SYSTEM TECHNICAL CHARACTERISTICS

SERIES: T 680

ALLOY: Al Mg Si 0.5 F22

TOLERANCES ACCORDING TO: EN 12020-2, DIN 17615

CLASSIFICATION: Watertightness 9A Class, Airpermeability D Class, Wind resistance C4.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Frame: Width 68 mm, Height 49,5 mm

Small wing: Width 68 mm, Height 68,4 mm

Door wing: Width 68 mm, Height 93,4 mm

Central rabbet: Width 71,7 mm, Height 61 mm

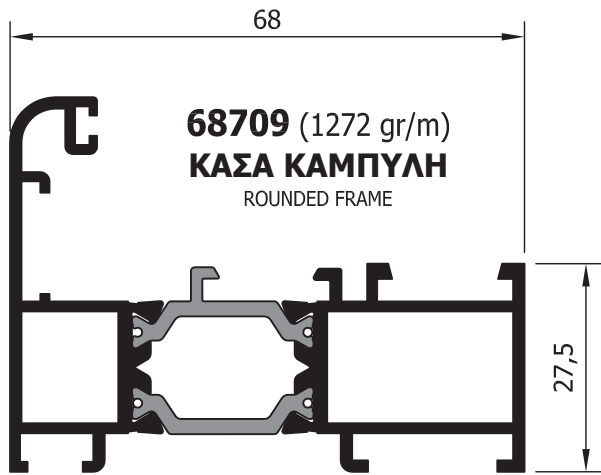
Space between wing and frame: 5 mm

Central space between wings: 5 mm

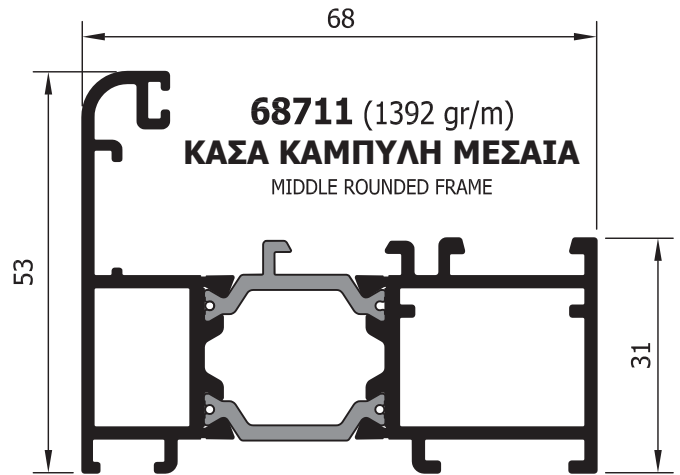
USAGE: The system allows the construction of doors and windows of one or more leafs. Is equipped with a complete series of accessories which allow the construction of opening, tilt and turn windows, entrances, balcony doors, panic doors, screens, fixed frames etc.

Thermal break: In order to break the thermal bridge, polyamides bars with 25% fibre glass, 24 mm wide are inserted in suitable seats between the two sides of the two aluminium profiles; then locked by means of rolling on the external aluminium part.

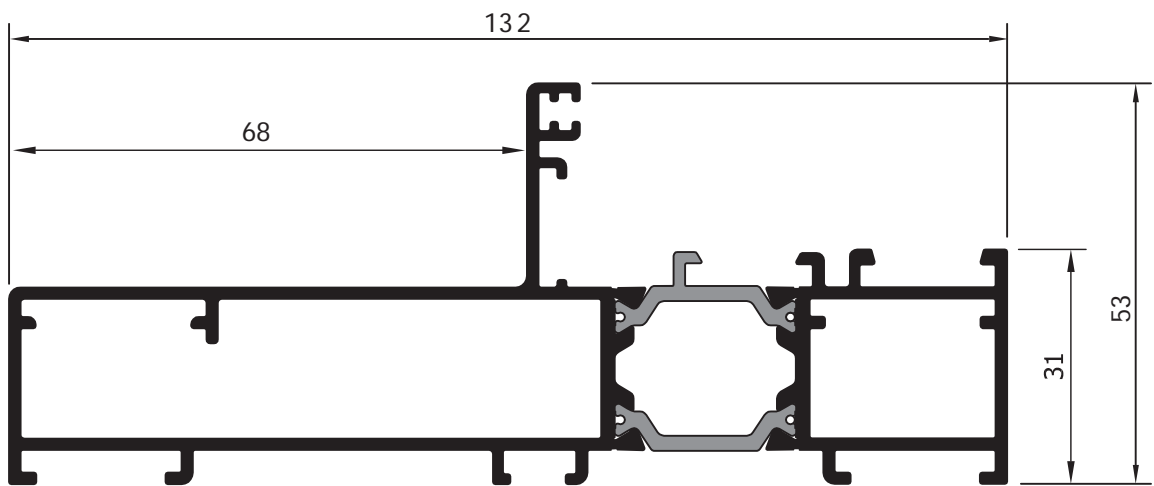
Previously the parts are grained in order to eliminate the sliding of the two aluminium profiles.



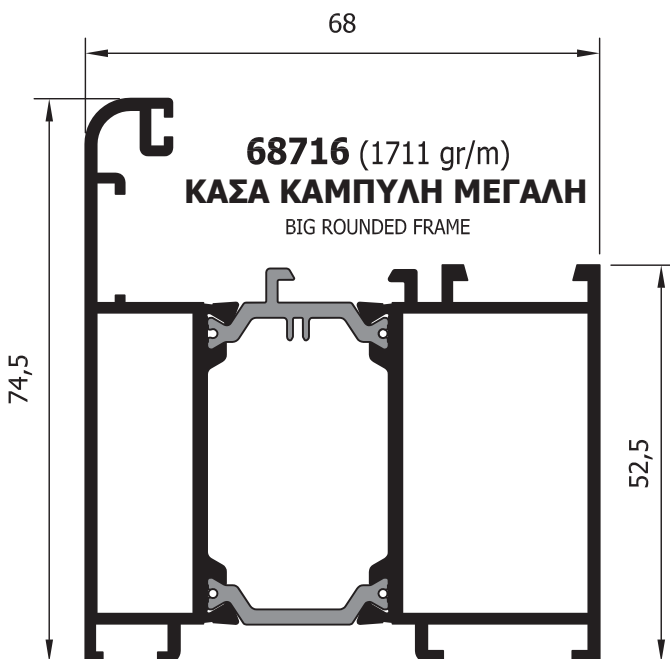
68709 (1272 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ
ROUNDED FRAME



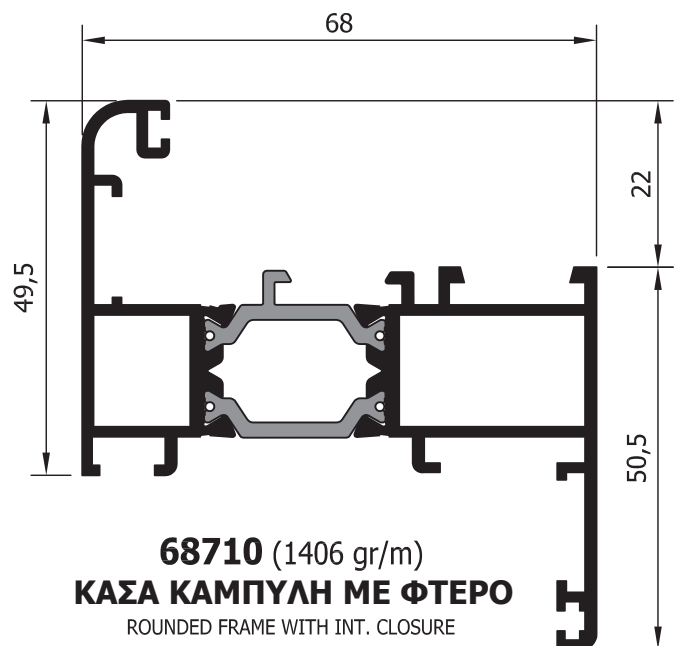
68711 (1392 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕΣΑΙΑ
MIDDLE ROUNDED FRAME



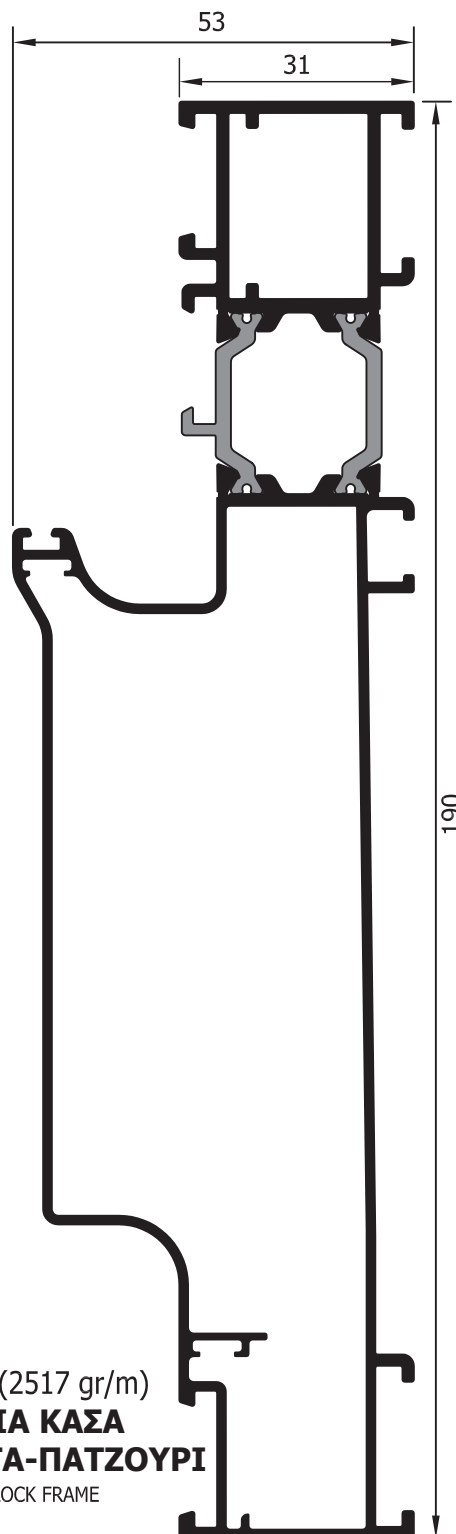
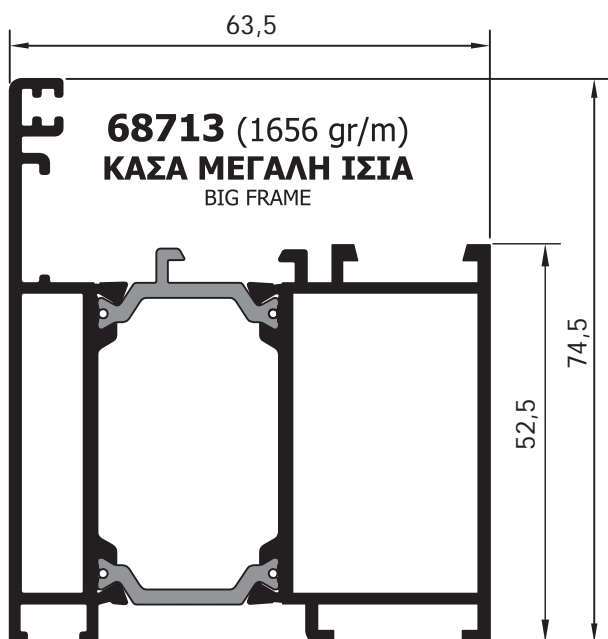
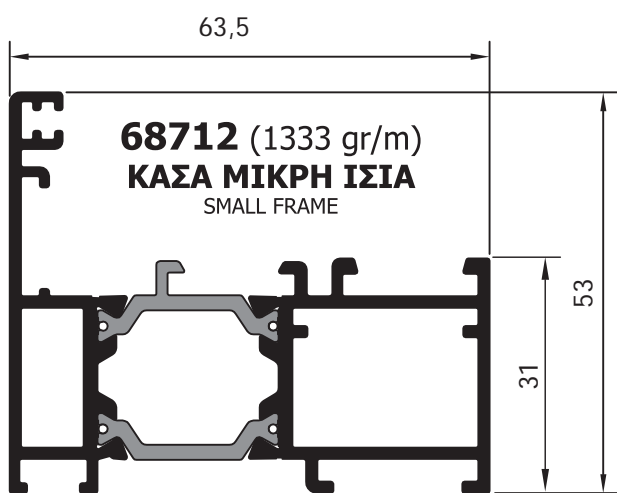
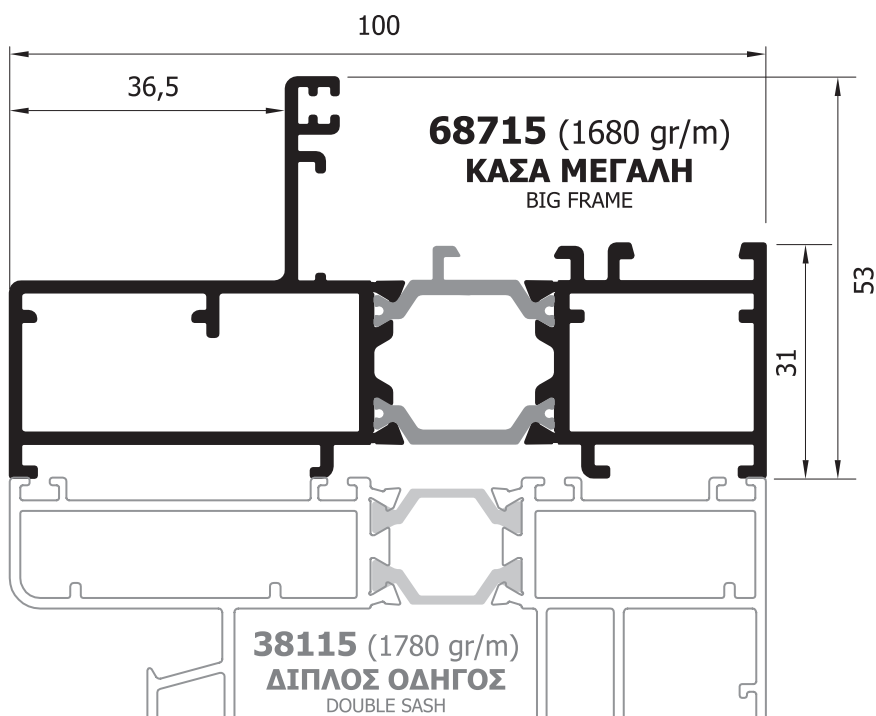
68714 (1982 gr/m)
ΚΑΣΑ ΓΙΑ ΤΖΑΜΙ - ΣΙΤΑ 132mm
FRAME FOR GLASS - SCREEN 132mm

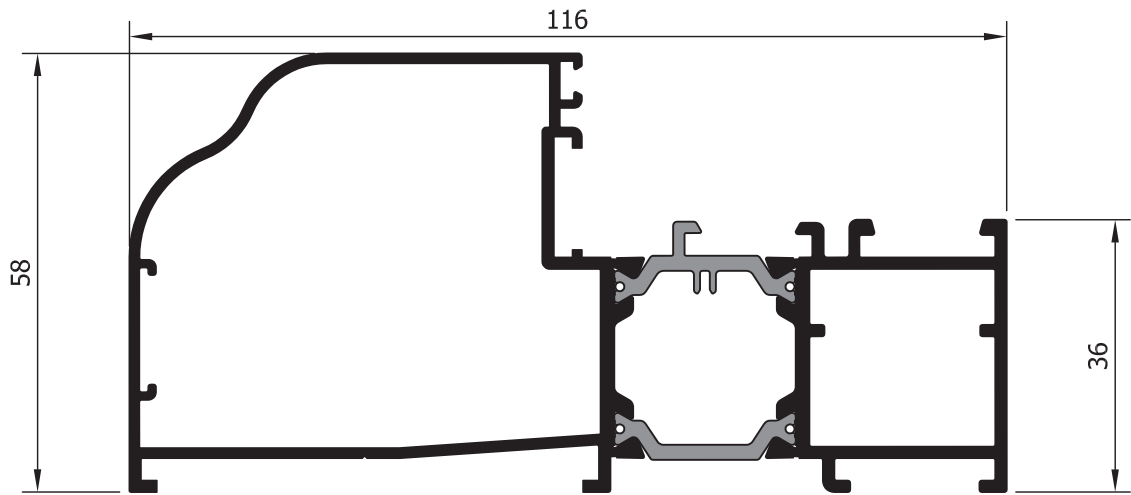


68716 (1711 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕΓΑΛΗ
BIG ROUNDED FRAME

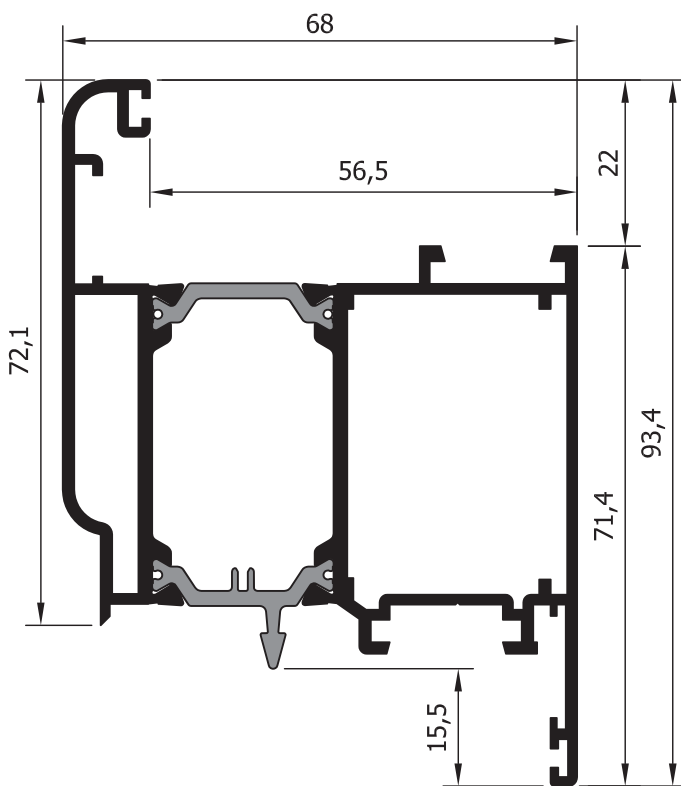


68710 (1406 gr/m)
ΚΑΣΑ ΚΑΜΠΥΛΗ ΜΕ ΦΤΕΡΟ
ROUNDED FRAME WITH INT. CLOSURE

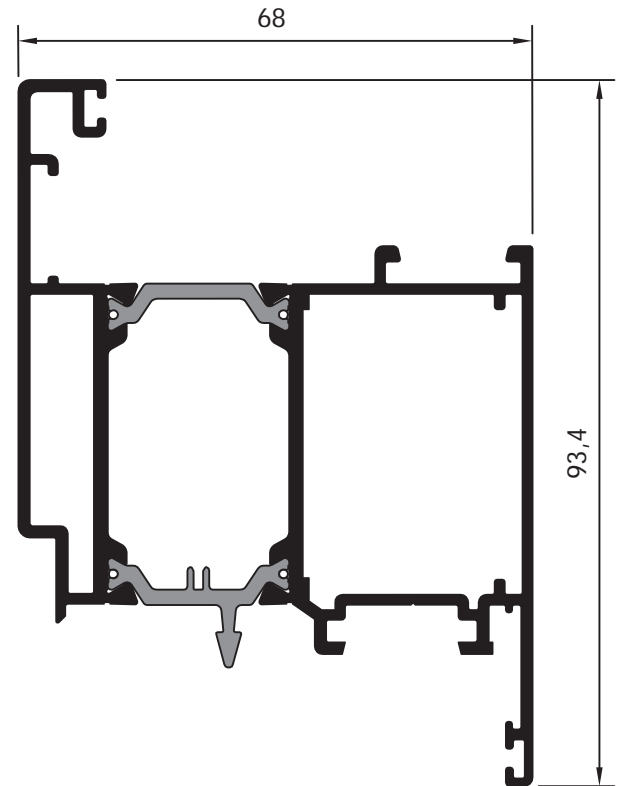




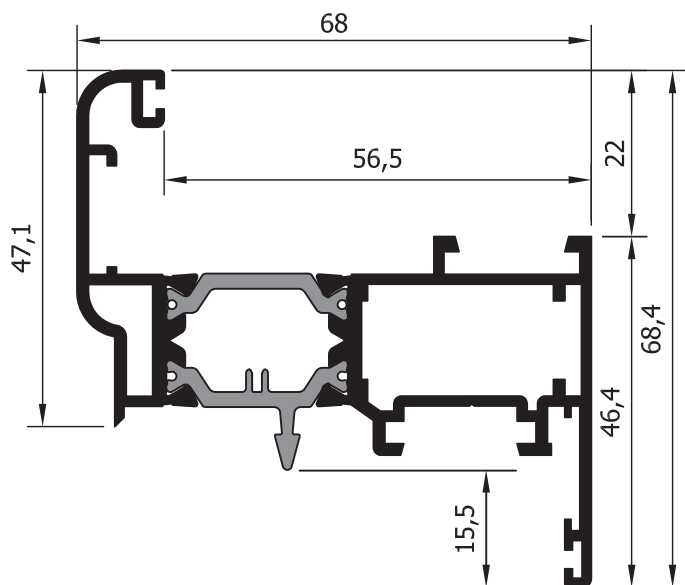
68721 (1820 gr/m)
ΚΑΣΑ ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΗ
 DECORATIVE FRAME



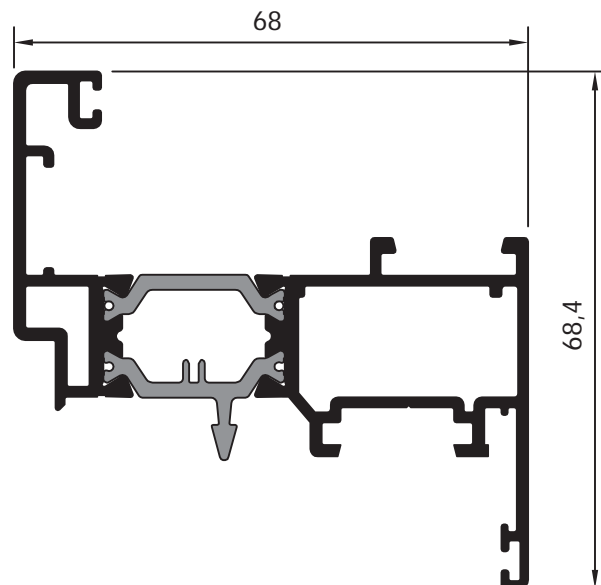
68804 (1794 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ
 BIG WING



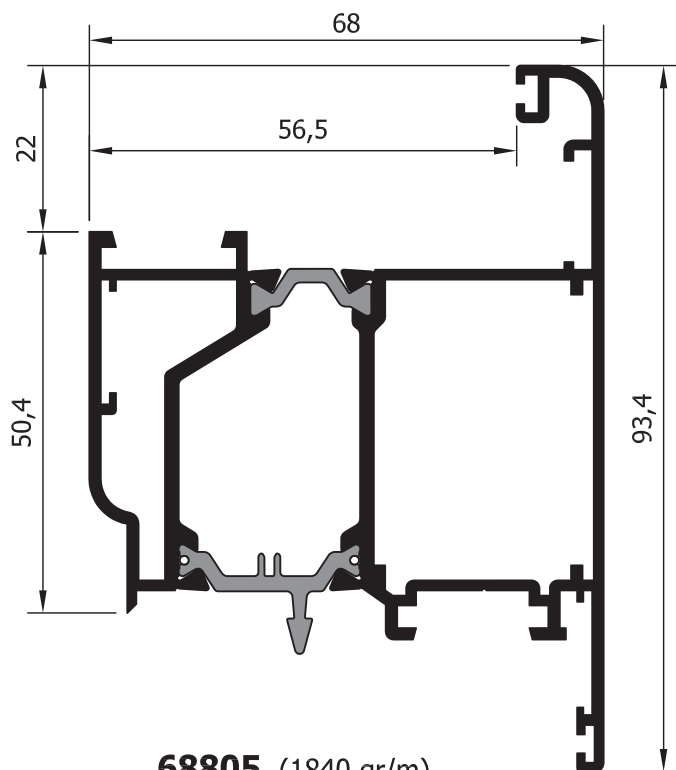
68813 (1799 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΙΣΙΟ
 BIG WING



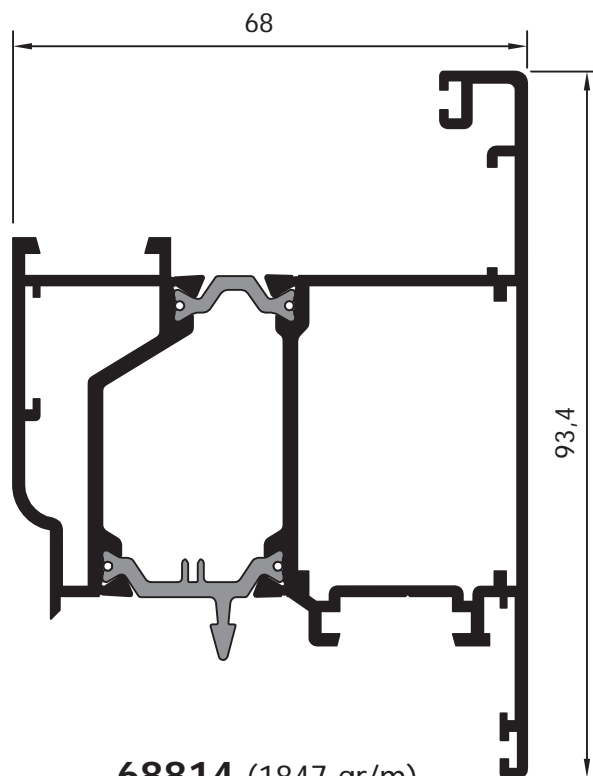
68803 (1364 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ
 SMALL WING



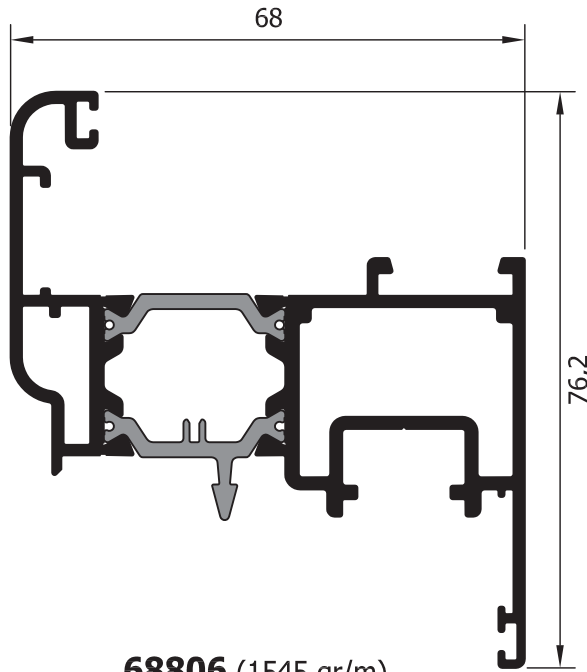
68812 (1270 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΙΚΡΟ ΙΣΙΟ
 SMALL WING



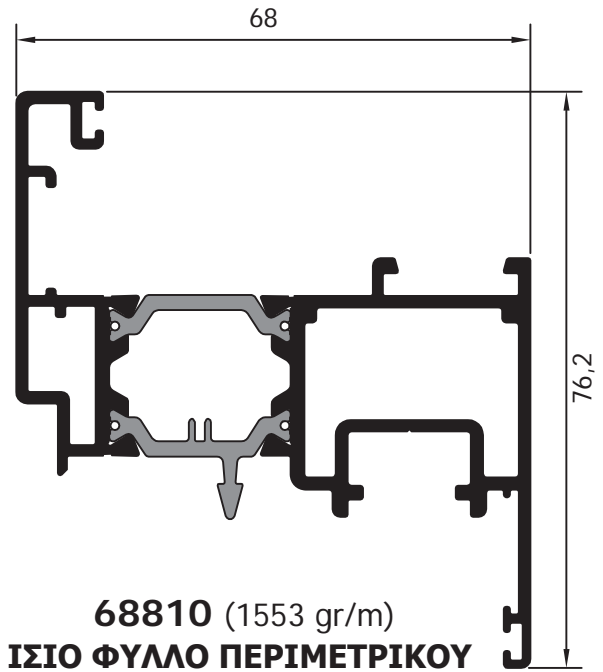
68805 (1840 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΜ.
 BIG WING OUTS. OPENING



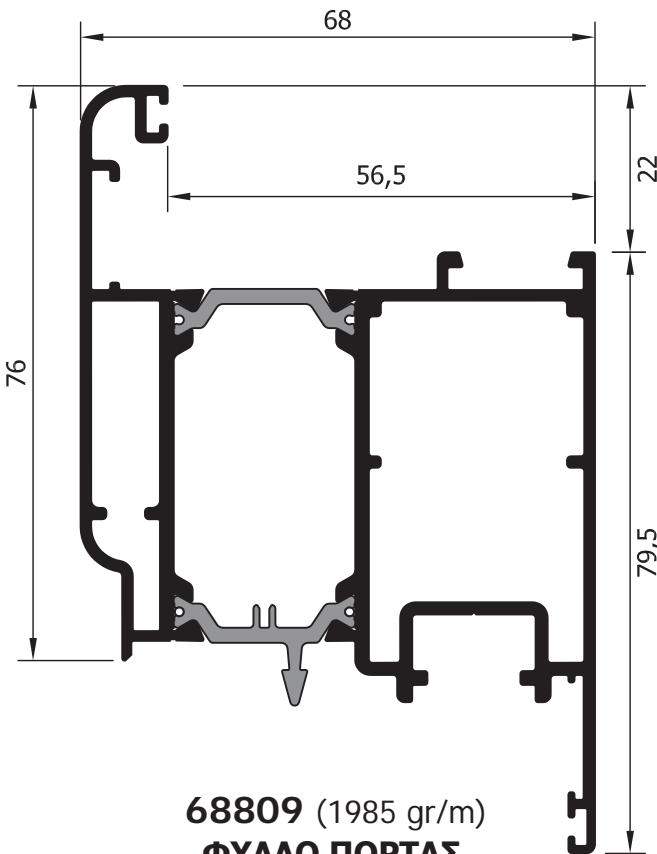
68814 (1847 gr/m)
ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΟ ΕΞΩΤ. ΑΝΟΙΓΜ.
 BIG FLAT WING OPENING OUTSIDE



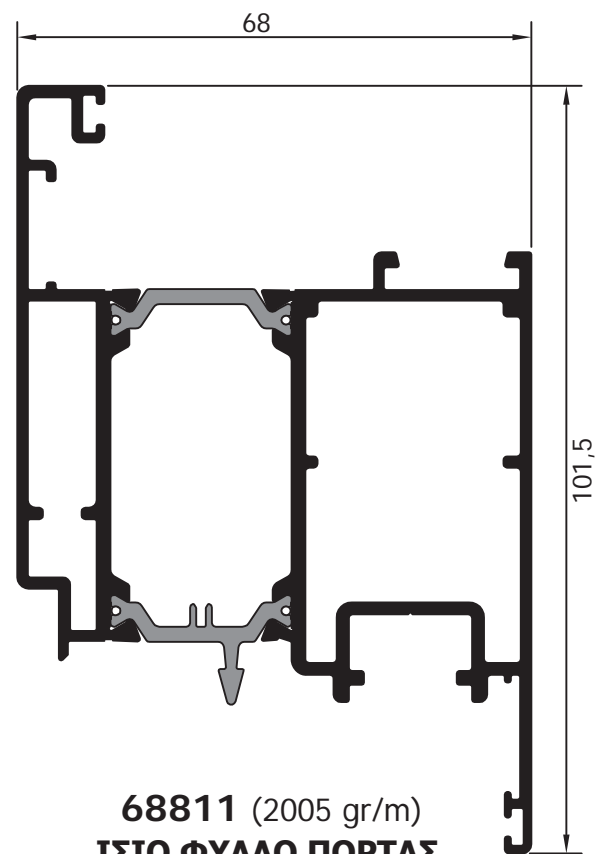
68806 (1545 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
 WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM



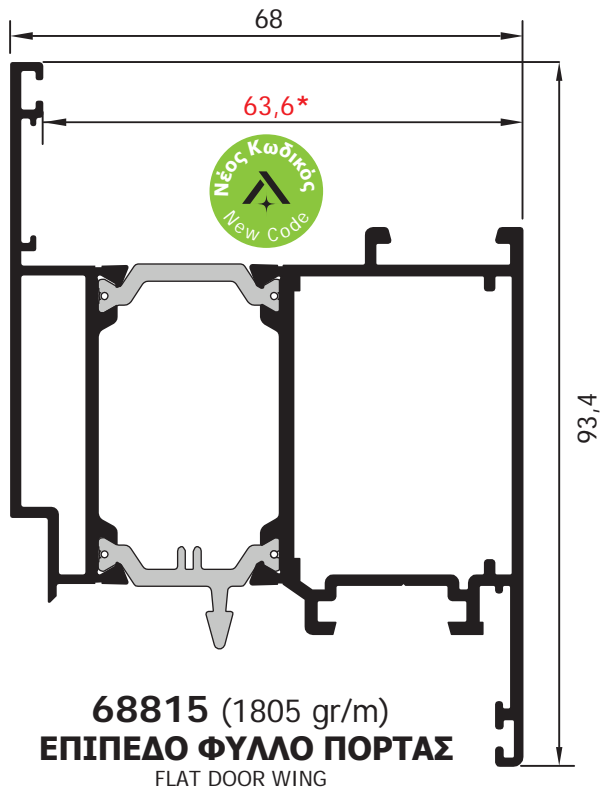
68810 (1553 gr/m)
ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
 FLAT WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM



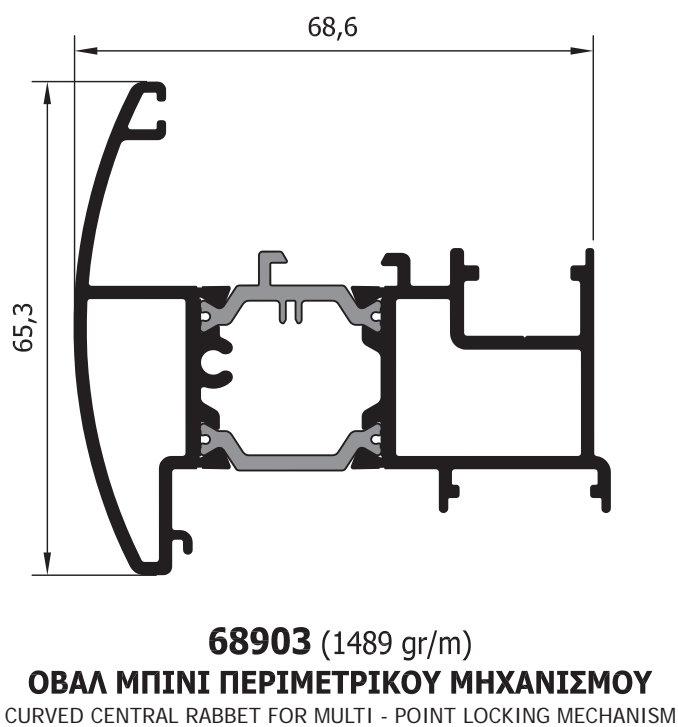
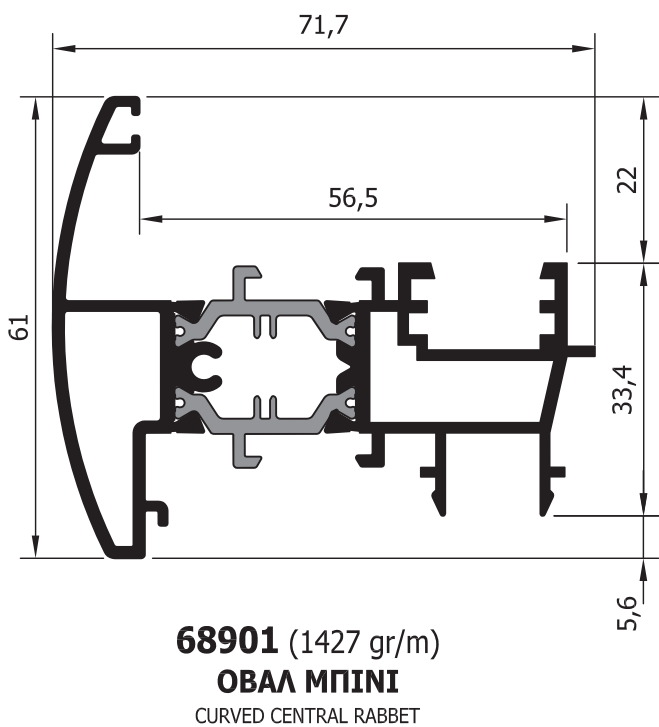
68809 (1985 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ (ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΠΟΡΤΑ ΜΕ ΤΑΜΠΛΑ)
 DOOR WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM (ONLY FOR DOORS WITH BOTTOM TRANSOM)

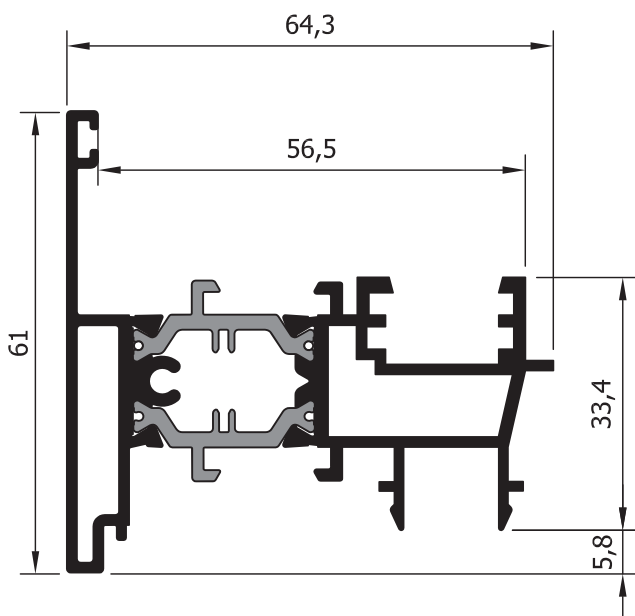


68811 (2005 gr/m)
ΙΣΙΟ ΦΥΛΛΟ ΠΟΡΤΑΣ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
 DOOR WING FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

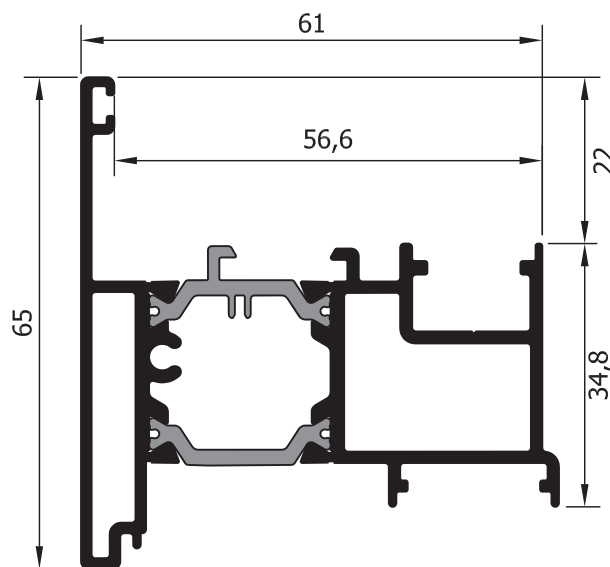


*** ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ
ΤΟ ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΠΗΧΑΚΙ**
CHOOSE WISELY THE SUITABLE GLAZING BEAD

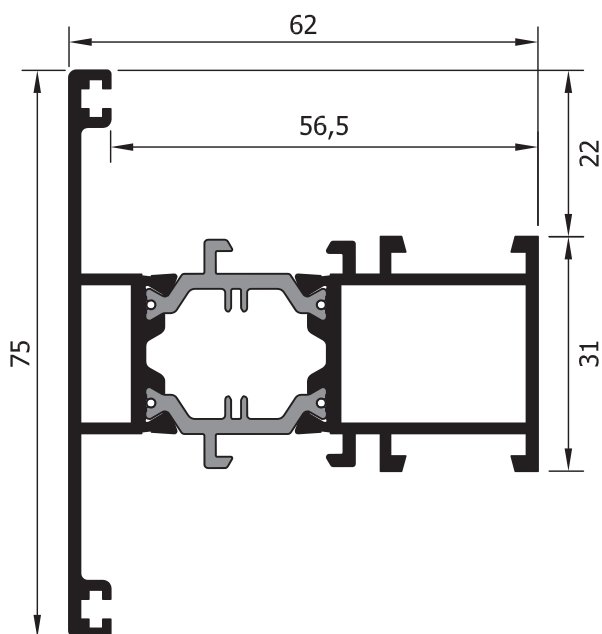




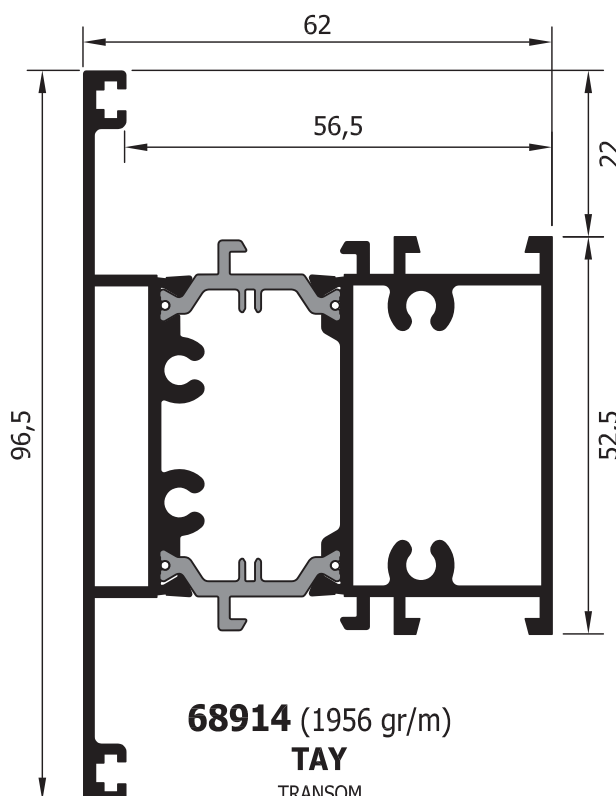
68904 (1324 gr/m)
ΙΣΙΟ ΜΠΙΝΙ
 FLAT CENTRAL RABBET



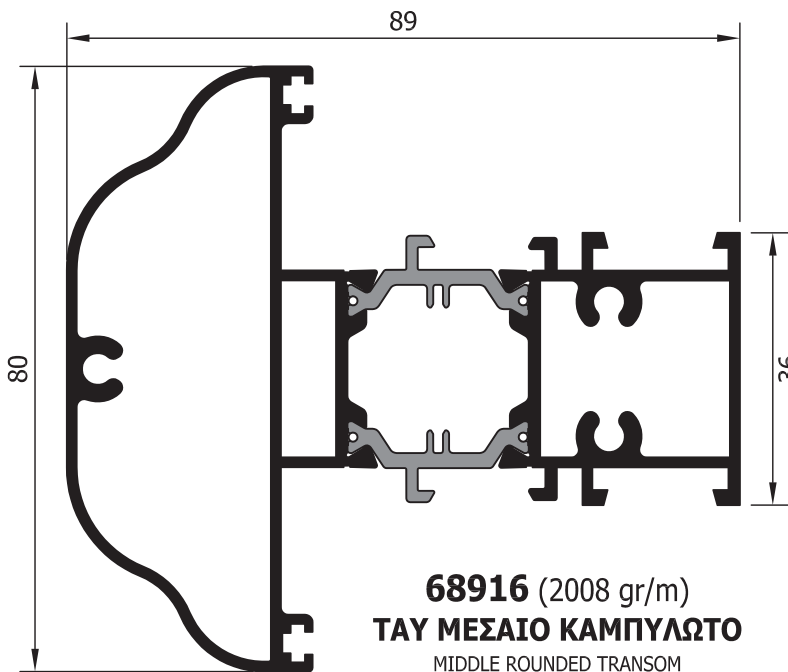
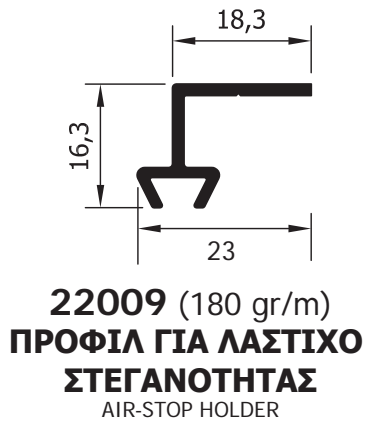
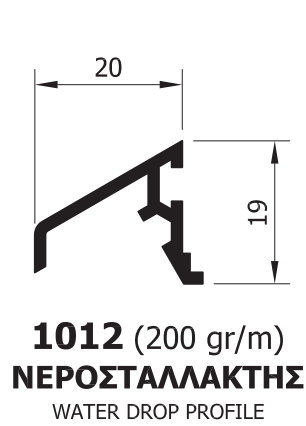
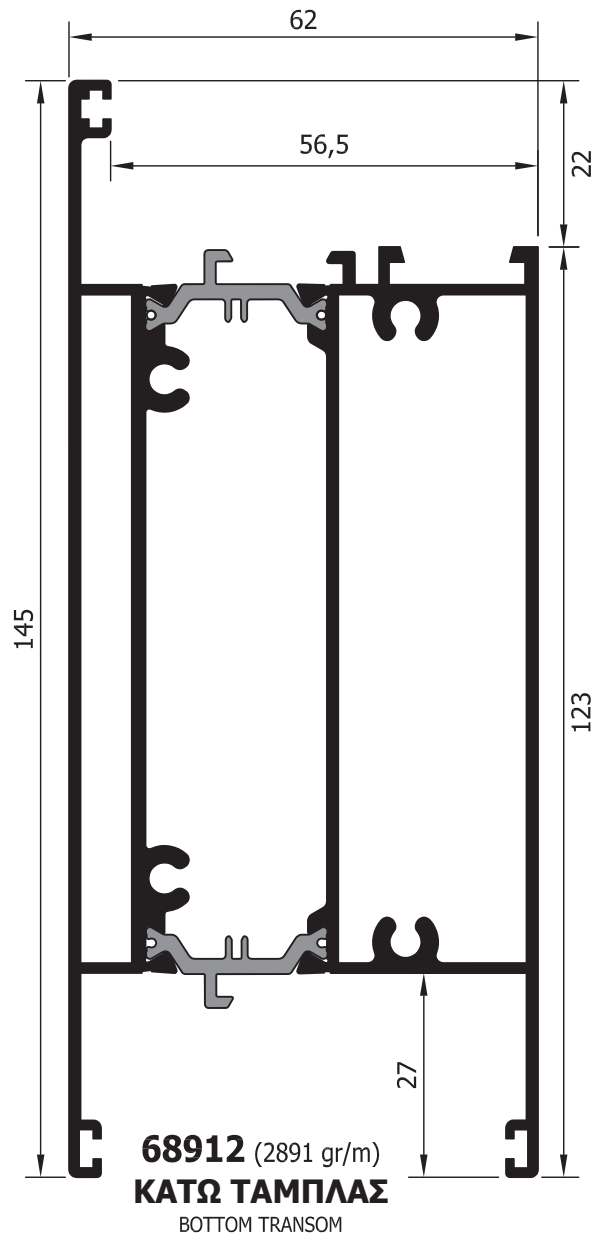
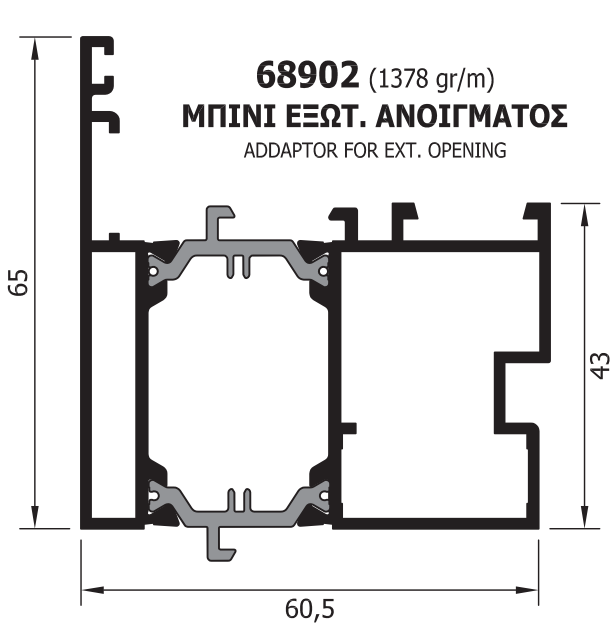
68905 (1412 gr/m)
ΙΣΙΟ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ
 FLAT CENTRAL RABBET FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

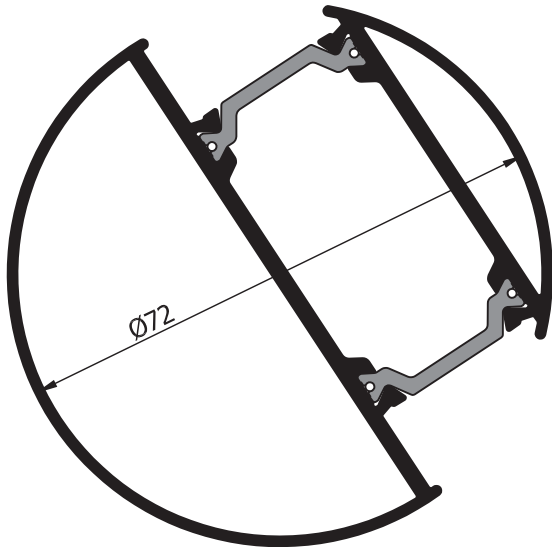


68913 (1388 gr/m)
ΤΑΥ ΣΤΕΝΟ
 SMALL TRANSOM

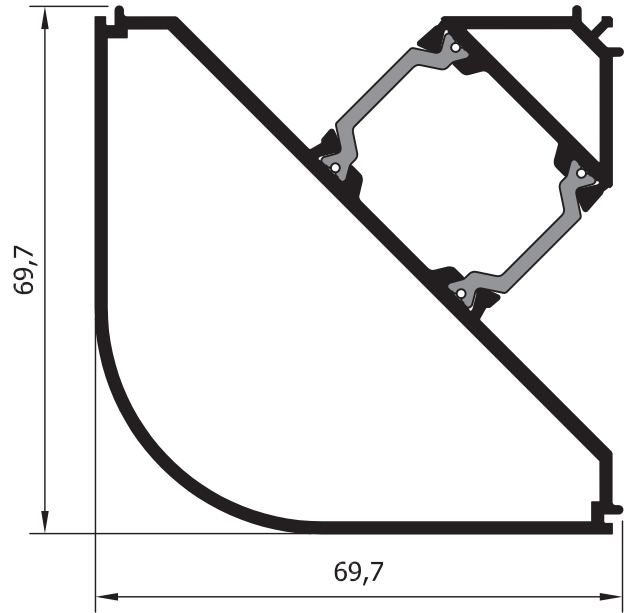


68914 (1956 gr/m)
ΤΑΥ
 TRANSOM

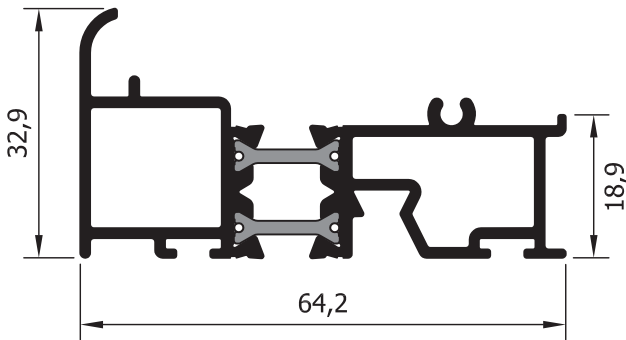




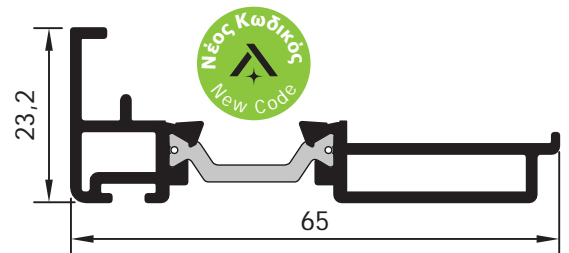
68717 (1530 gr/m)
ΚΟΛΩΝΑ ΜΕΤΑΒΛ. ΓΩΝΙΑΣ
COLUMN FOR VARIABLE ANGLES



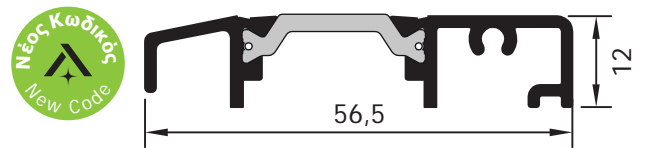
68718 (1591 gr/m)
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 90°
COLUMN FOR ANGLE 90°



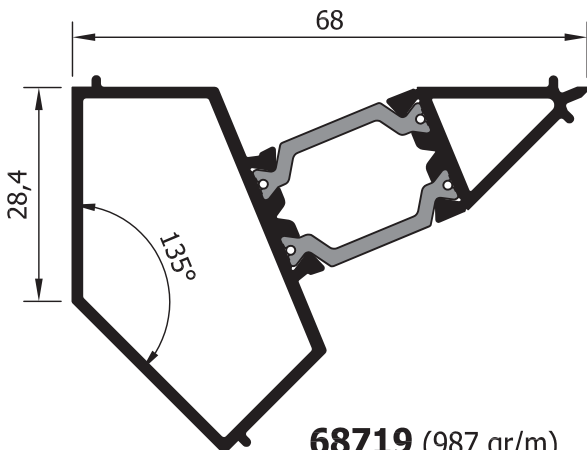
68915 (988 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ
DOOR WATERTIGHTNESS PROFIL



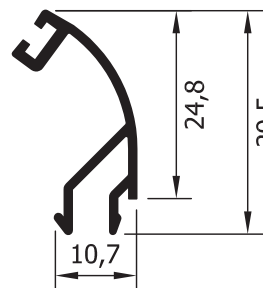
68917 (675 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ
FLAT DOOR WATERTIGHTNESS PROFIL



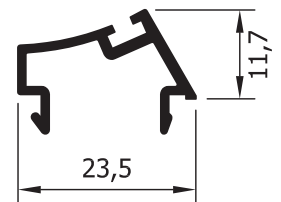
68918 (490 gr/m)
ΚΑΤΩΦΛΙ
THRESHOLD



68719 (987 gr/m)
ΓΩΝΙΑΚΗ ΚΟΛΩΝΑ 135°
COLUMN FOR ANGLE 135°

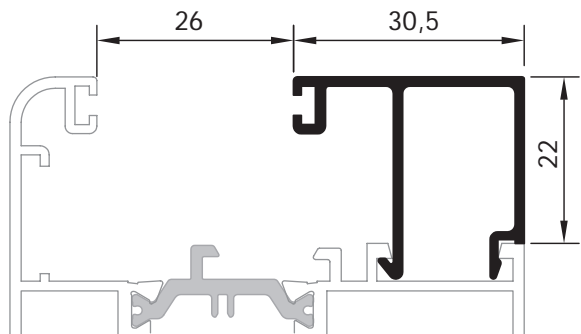


6008 (194 gr/m)
ΠΗΧΑΚΙ ΣΥΝΔ. (ΕΞ.)
JOINT BEAD (OUTSIDE PART)

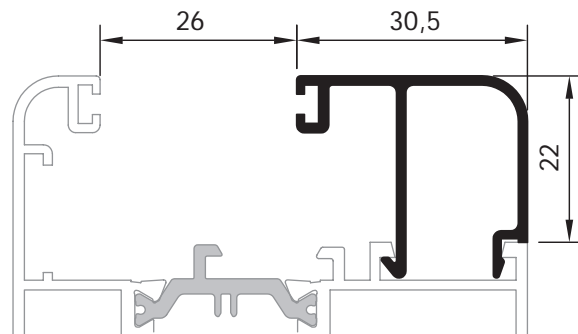


6058 (174 gr/m)
ΠΗΧΑΚΙ ΣΥΝΔ. (ΕΣ.)
JOINT BEAD (INSIDE PART)

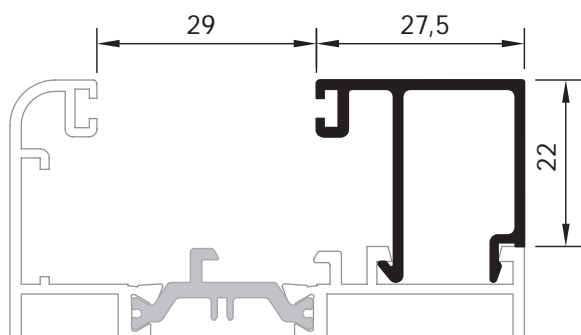
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GLAZING BEADS



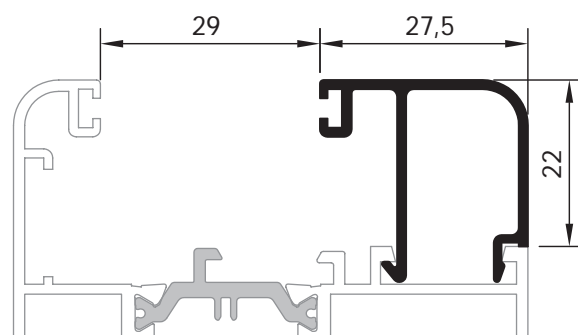
22130 (318 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



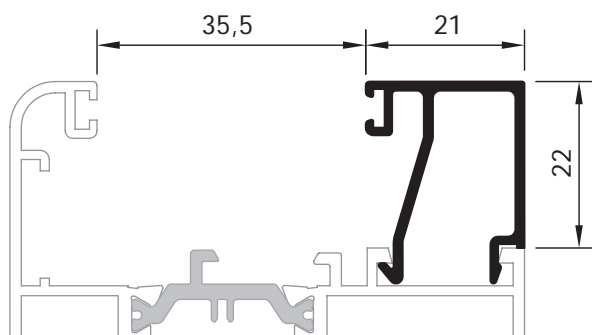
22230 (310 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



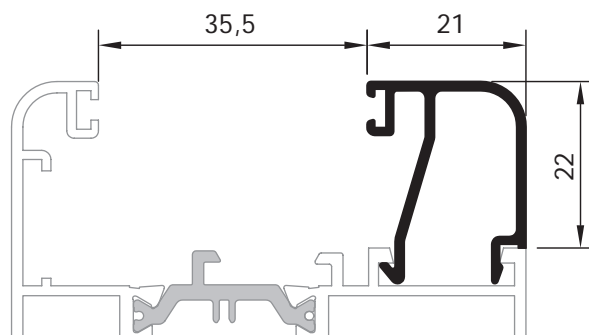
22131 (308 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22231 (300 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD

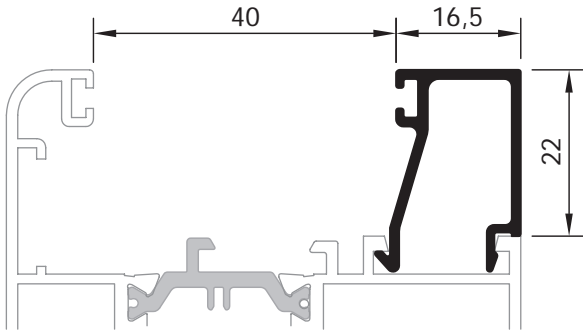


22121 (277 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

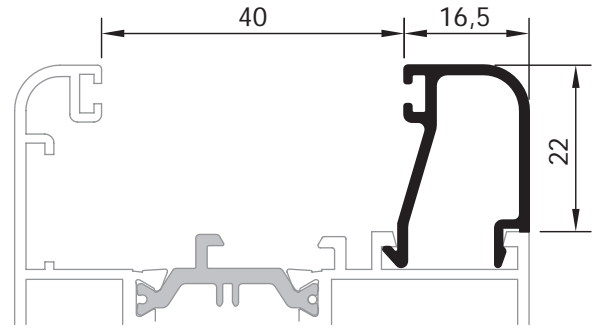


22221 (269 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD

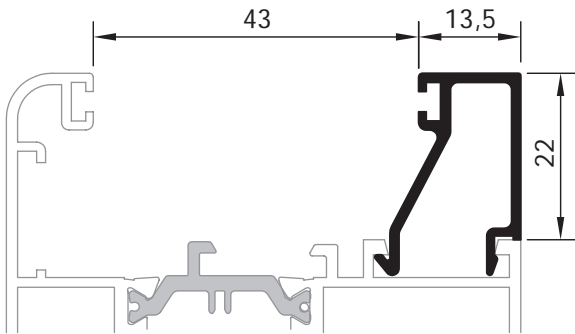
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GLAZING BEADS



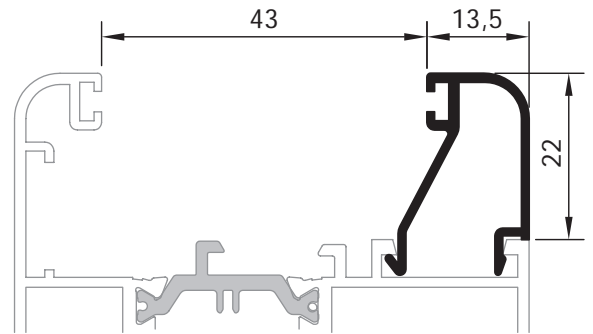
22129 (255 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



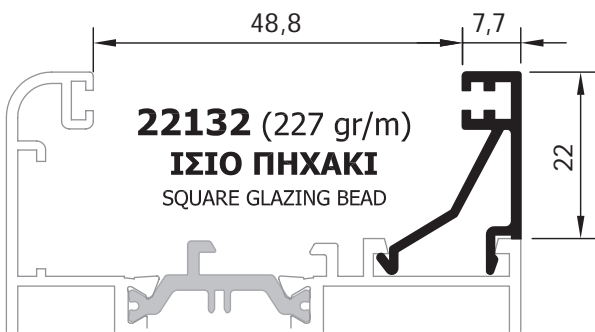
22216 (247 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



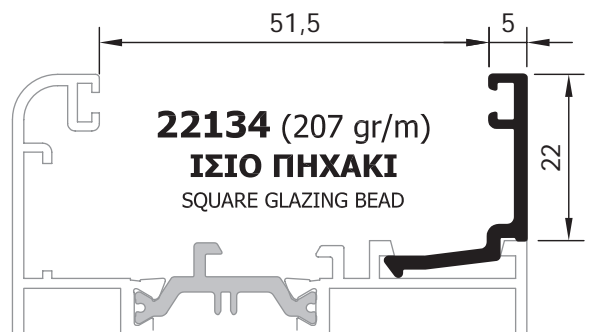
22500 (249 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22501 (242 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



22132 (227 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

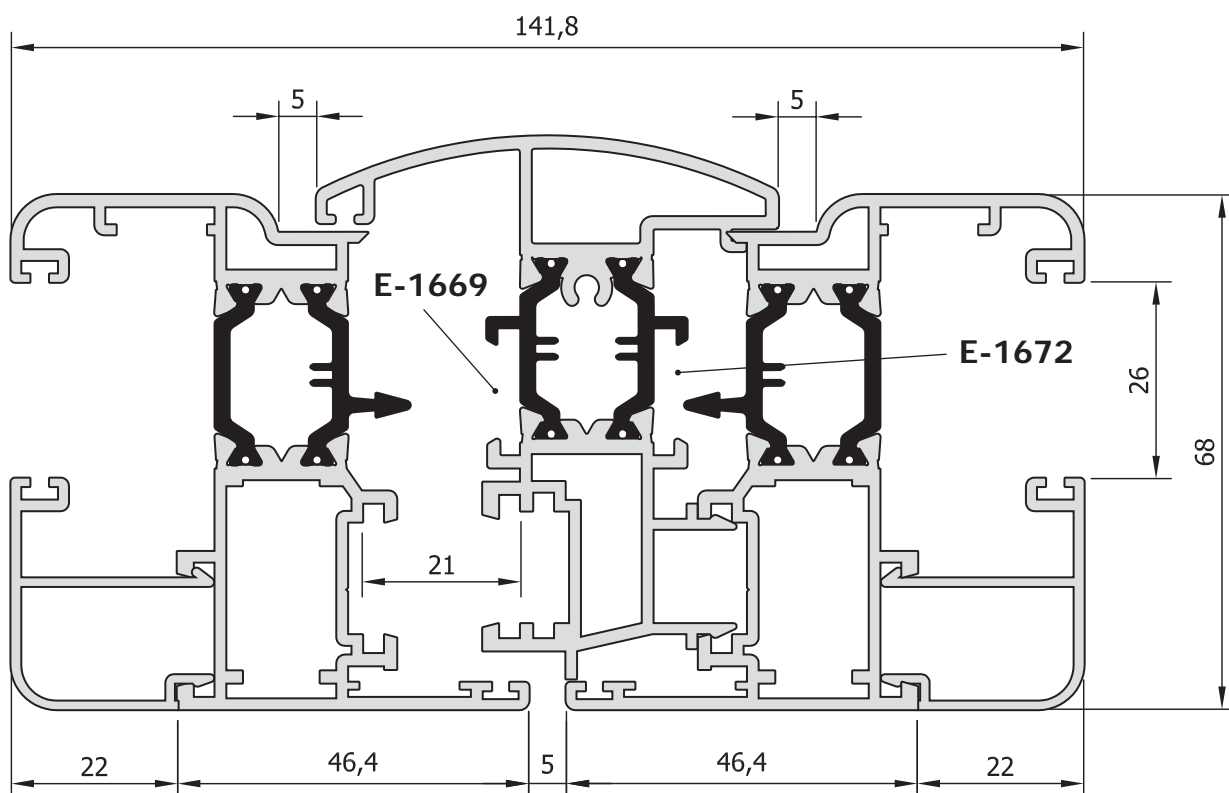
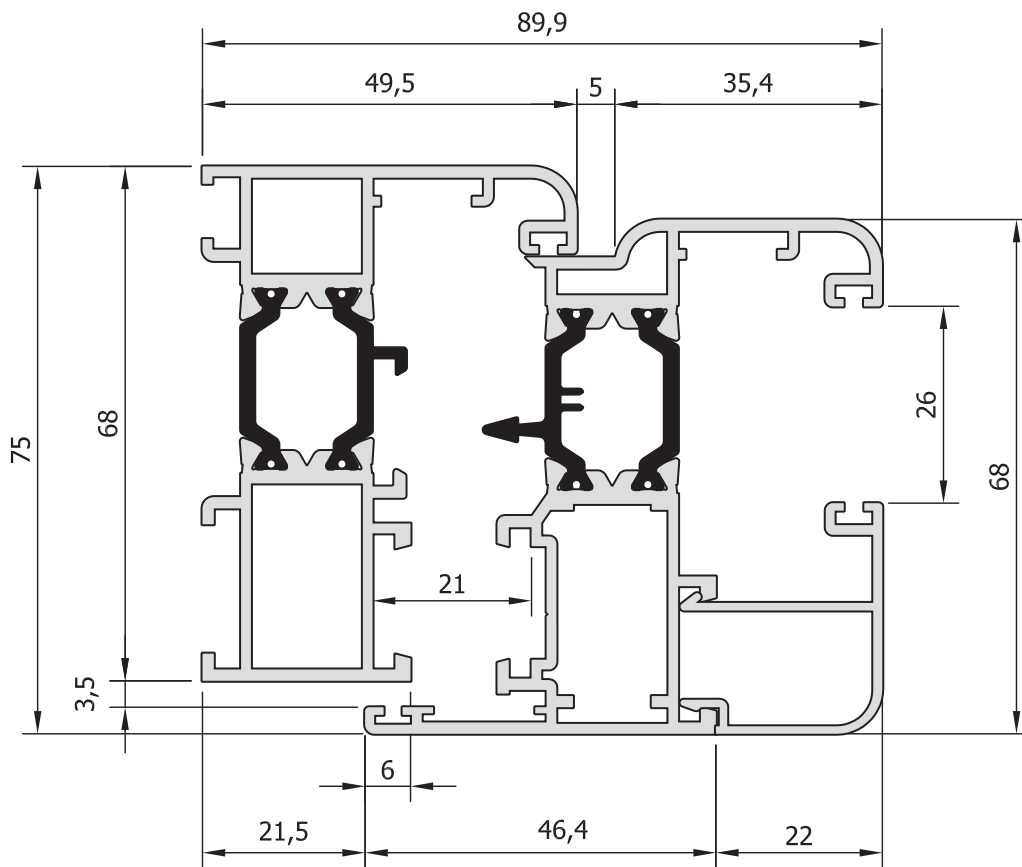


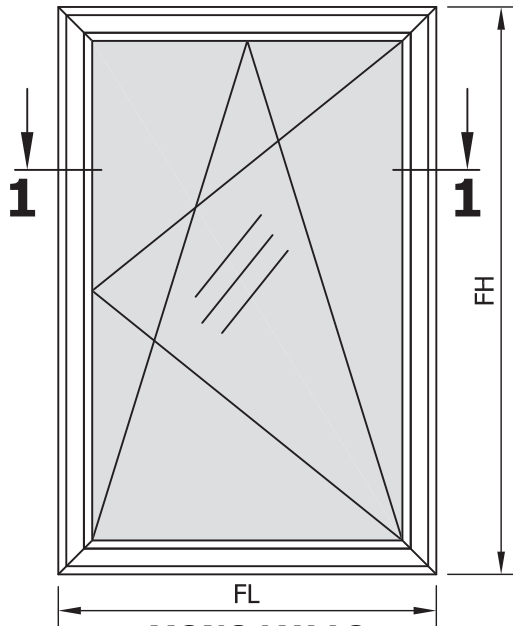
22134 (207 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD



22133 (171 gr/m)
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ
SQUARE GLAZING BEAD

ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ CAMERA EUROPEA
STANDARD DIMENSIONS OF CAMERA EUROPEA



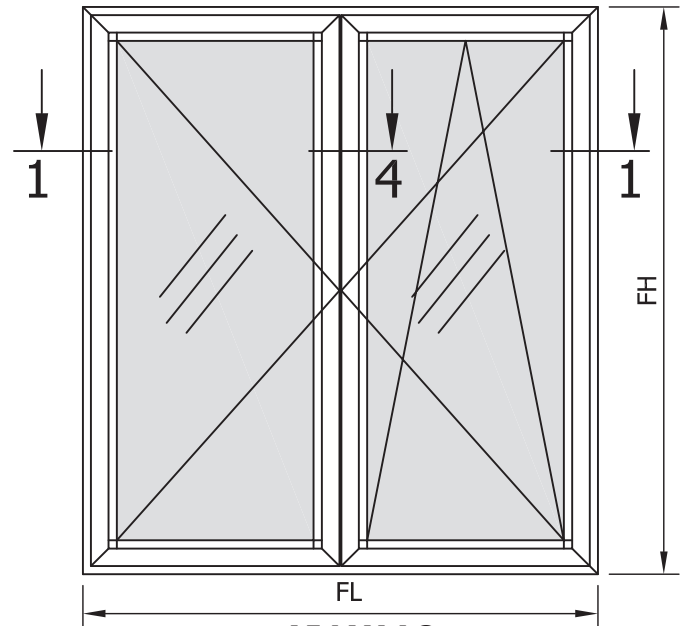


ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ
ΑΝΟΙΓΘΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
 SINGLE SASH TILT & TURN WINDOW
ΚΑΣΑ/FRAME: 68711, 68712, 68714, 68715, 68720

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 51mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51mm

CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 51mm
 WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 51mm

31mm



ΔΙΦΥΛΛΟ
ΑΝΟΙΓΘΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
 DOUBLE SASH TILT & TURN WINDOW
ΚΑΣΑ/FRAME: 68711, 68712, 68714, 68715, 68720

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 56mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51mm

CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 56mm)/2
 WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 51mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 68709, 68710
 FRAME 68709, 68710

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 44mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44mm

CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 44mm
 WING HEIGHT WH=FRAME WING FH - 44mm

27,5mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 68709, 68710
 FRAME 68709, 68710

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 49mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44mm

CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 49mm)/2
 WING HEIGHT WH=FRAME WING FH - 44mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 68721
 FRAME 68721

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 61mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 61mm

CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 61mm
 WING HEIGHT WH=FRAME WING FH - 61mm

36mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 68721
 FRAME 68721

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 66mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 61mm

CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 66mm)/2
 WING HEIGHT WH=FRAME WING FH - 61mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 68713, 68716
 FRAME 68713, 68716

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 94mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 94mm

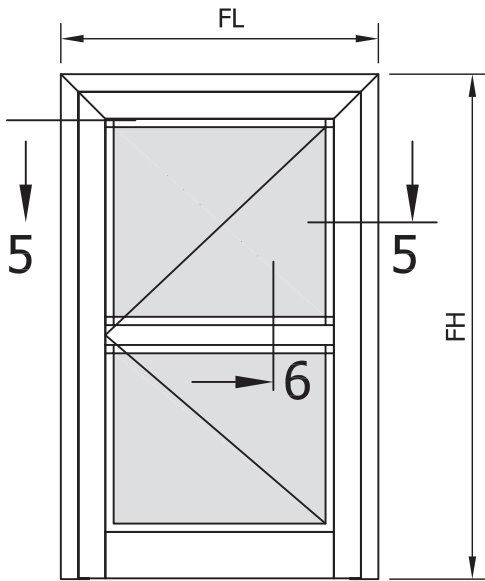
CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 94mm
 WING HEIGHT WH=FRAME WING FH - 94mm

52,5mm

ΜΕ ΚΑΣΑ 68713, 68716
 FRAME 68713, 68716

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 98mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 94mm

CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 98mm)/2
 WING HEIGHT WH=FRAME WING FH - 94mm



ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
SINGLE WING DOOR
ΚΑΣΑ/FRAME: 68713, 68716

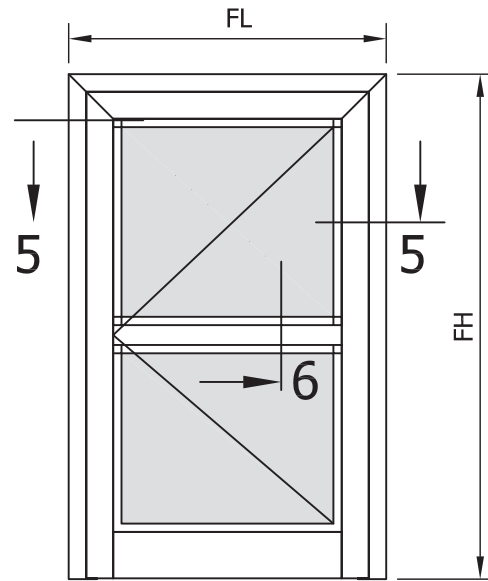
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ (ΕΣΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ)

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 94 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51,5mm (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 56,5mm (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

CUTTING DIMENSIONS (INSIDE OPENING)

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 94 mm
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH-51,5mm (WITHOUT TRESHOLD)
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH-56,5mm (WITH TRESHOLD)

52,5mm



ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
SINGLE WING DOOR
ΚΑΣΑ/FRAME: 68711, 68712, 68714
68715, 68720

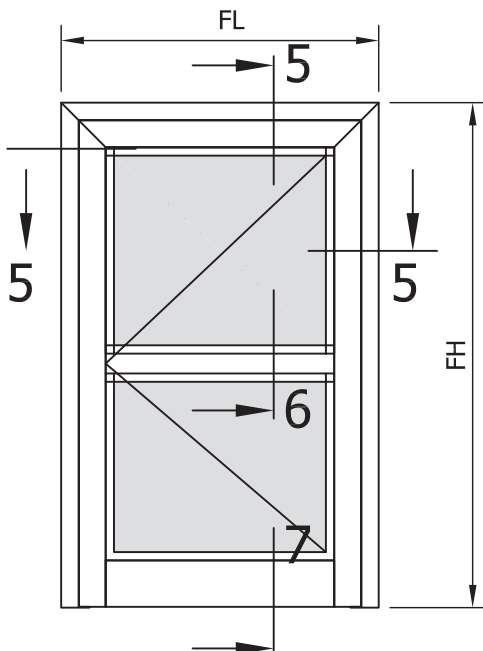
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ (ΕΣΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ)

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 51 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 30 mm (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 35 mm (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

CUTTING DIMENSIONS (INSIDE OPENING)

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 51 mm
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 30mm (WITHOUT TRESHOLD)
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 35mm (WITH TRESHOLD)

31mm



ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
SINGLE WING DOOR
ΚΑΣΑ/FRAME: 68721

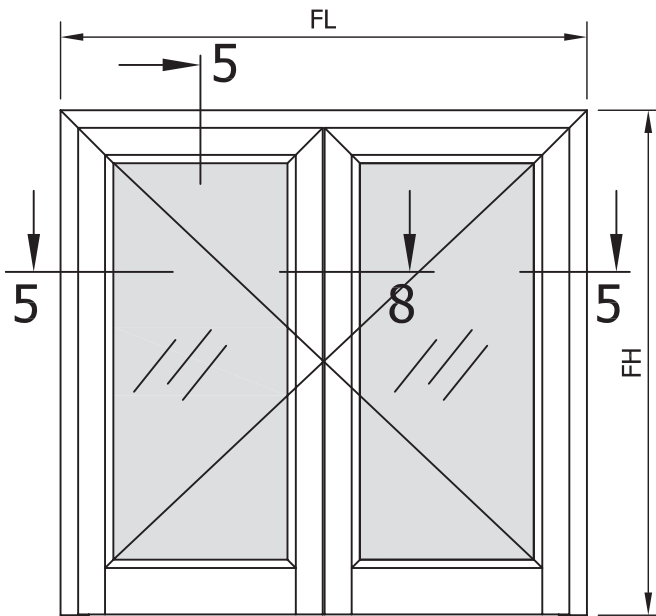
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ (ΕΣΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ)

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 61 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ FH - 35,5 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ FH - 40,5 mm

CUTTING DIMENSIONS (INSIDE OPENING)

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 61 mm
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH-35,5mm (WITHOUT TRESHOLD)
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH-40,5mm (WITH TRESHOLD)

36mm



ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
DOUBLE WING DOOR
ΚΑΣΑ/FRAME: 68713, 68716

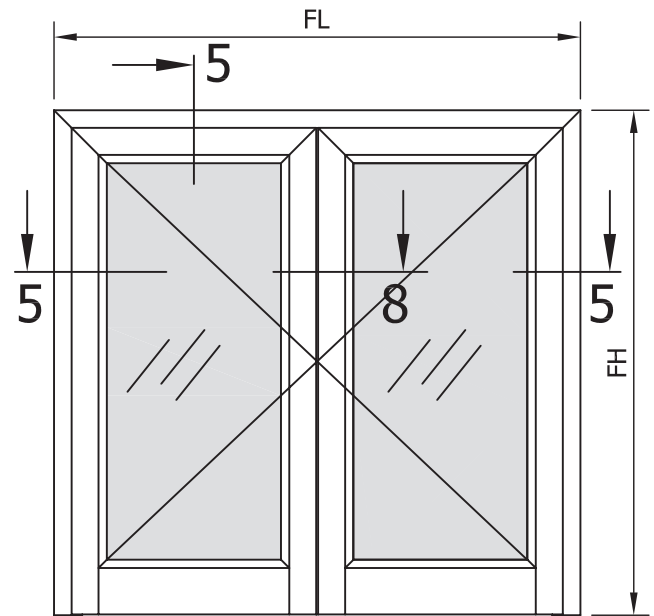
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ (ΕΣΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ)

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 98mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51,5mm (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 56,5mm (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

CUTTING DIMENSIONS (INSIDE OPENING)

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 98mm)/2
 WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH-51,5mm(WITHOUT TRESHOLD)
 WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH -56,5mm (WITH TRESHOLD)

52,5mm



ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
DOUBLE WING DOOR
ΚΑΣΑ/FRAME: 68711,68712,68714
68715, 68720

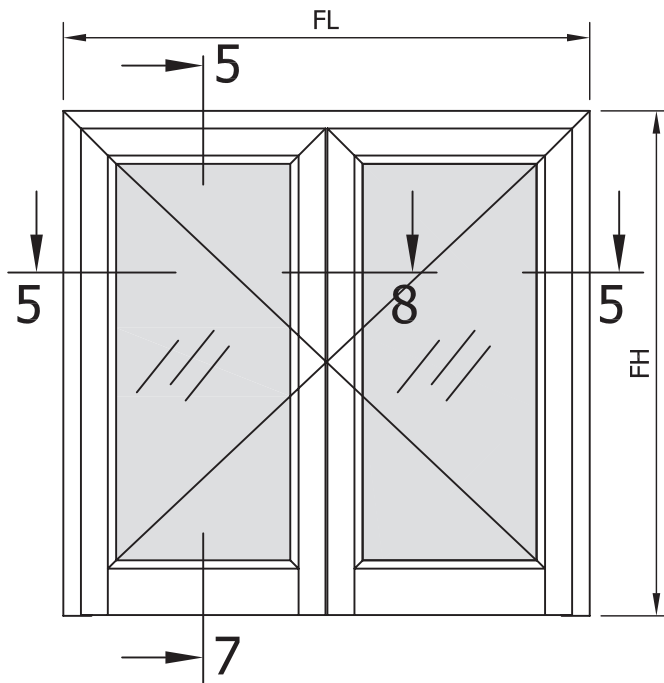
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ (ΕΣΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ)

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 56mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 30 mm (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 35 mm (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

CUTTING DIMENSIONS (INSIDE OPENING)

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 56mm)/2
 WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 30mm (WITHOUT TRESHOLD)
 WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 35mm (WITH TRESHOLD)

31mm



ΔΙΦΥΛΛΗ ΠΟΡΤΑ
DOUBLE WING DOOR
ΚΑΣΑ/FRAME: 68721

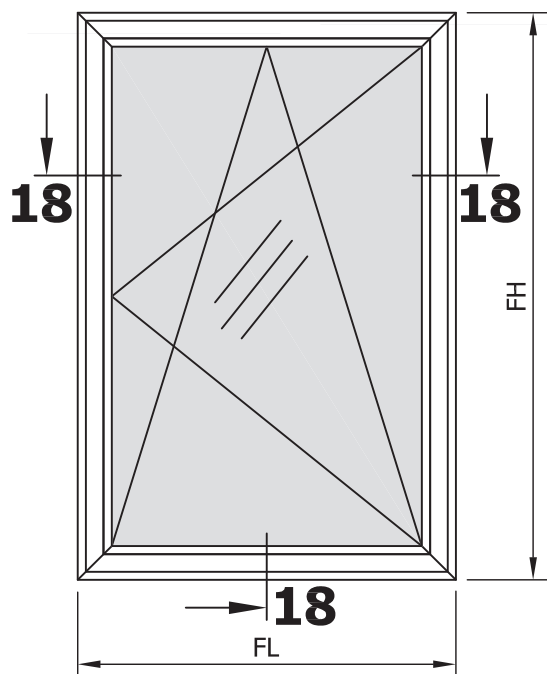
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ (ΕΣΩΤ. ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ)

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 66mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 35,5 mm (ΧΩΡΙΣ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 40,5 mm (ΜΕ ΚΑΤΩΚΑΣΙ)

CUTTING DIMENSIONS (INSIDE OPENING)

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 66mm)/2
 WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH -35,5mm (WITHOUT TRESHOLD)
 WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH -40,5mm (WITH TRESHOLD)

36mm



**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ**

SINGLE WING WINDOW WITH
MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

**ΚΑΣΑ/FRAME: 68711, 68712
68714, 68715, 68720**

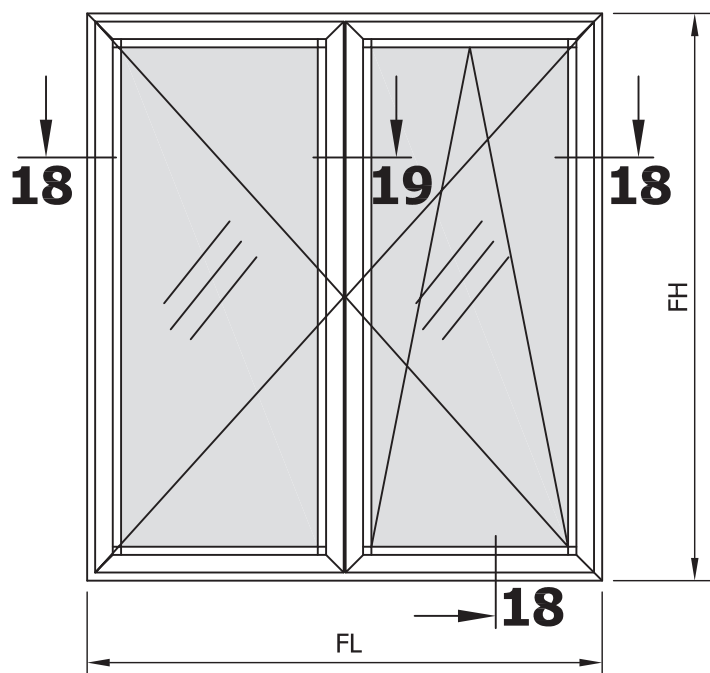
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 48 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 48 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH FL - 48 mm
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 48 mm

31mm



**ΔΙΦΥΛΛΟ ΑΝΟΙΓΟΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΟ
ΜΕ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ**

DOUBLE WING WINDOW WITH
MULTI - POINT LOCKING MECHANISM

**ΚΑΣΑ/FRAME: 68711, 68712
68714, 68715, 68720**

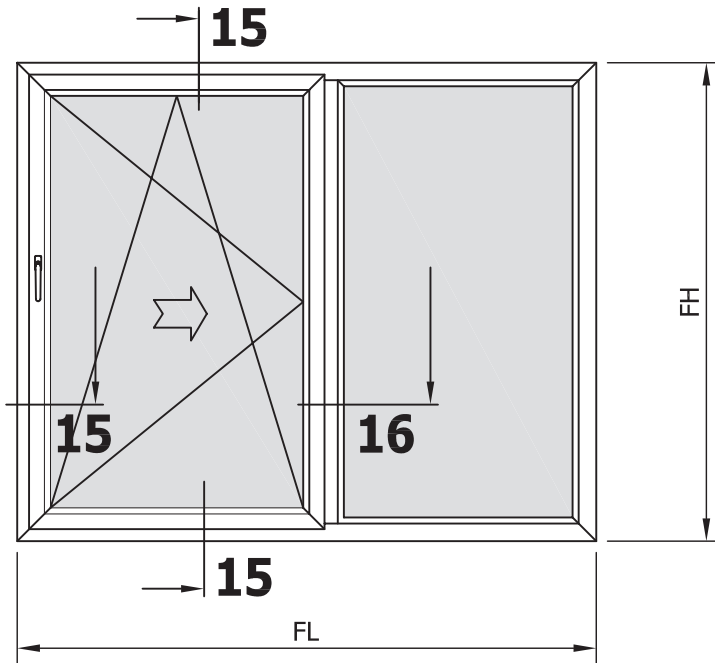
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 53 mm)/2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 48 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL=FRAME LENGTH (FL - 53 mm)/2
WING HEIGHT WH=FRAME HEIGHT FH - 48 mm

31mm



**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΜΕ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
ΓΙΑ ΣΥΡΟΜΕΝΟ - ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟ**
SINGLE LEAF WINDOW WITH
MECHANISM FOR SLIDE - OPENING
ΚΑΣΑ/FRAME: 68713, 68716

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

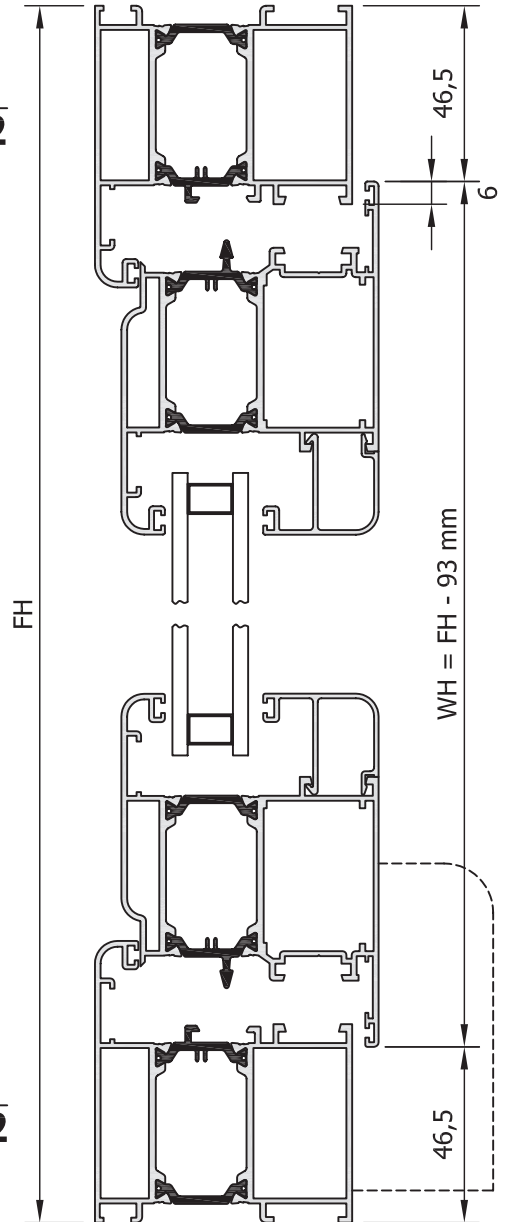
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ D - 66,7 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 93 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH D - 66,7 mm
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 93 mm

52,5mm

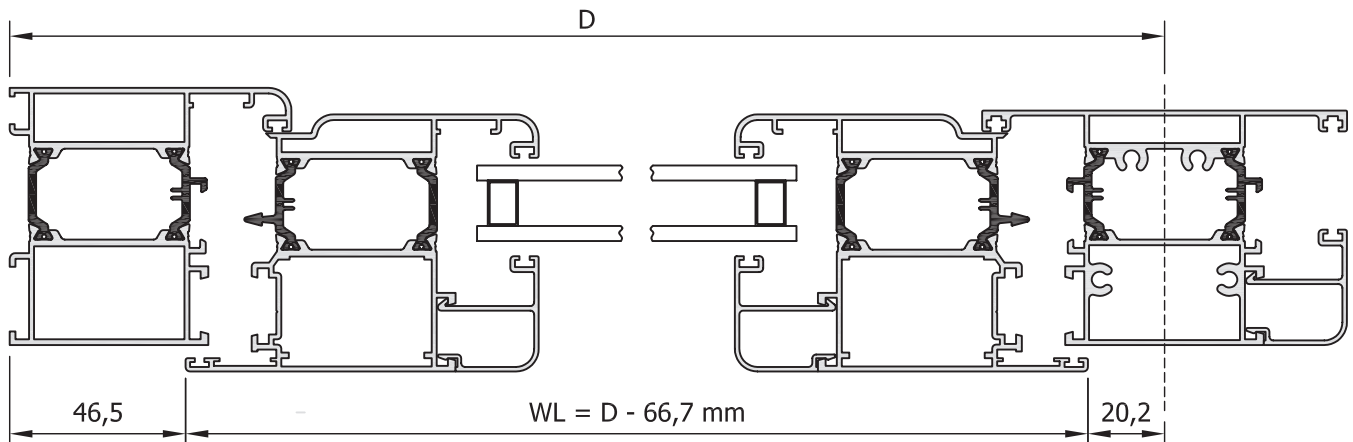
15
SC. 1:2



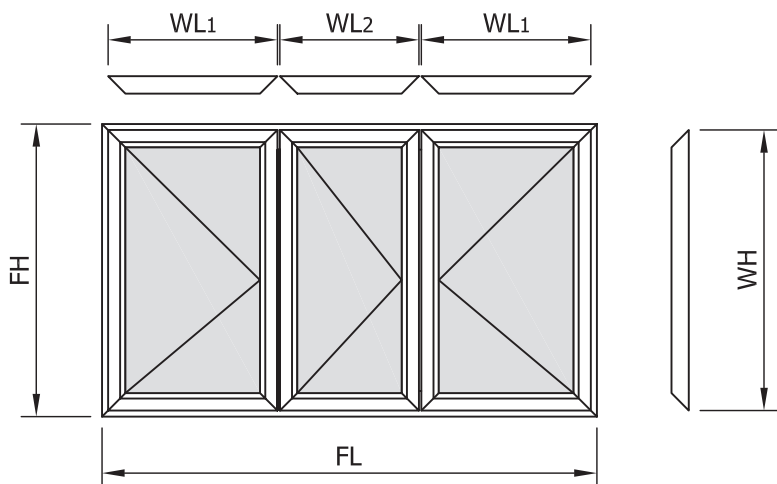
15
SC. 1:2

15
SC. 1:2

16
SC. 1:2



ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
THREE WING CASEMENT WINDOW



WH - 6τεμ./pc

WL1 - 4τεμ./pc

WL2 - 2τεμ./pc

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΦΥΛΛΩΝ
SPECIFICATION OF CUTTING WING PROFILES

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 54mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44mm

27,5mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
FUNCTIONS WITH FRAMES:

68709, 68710

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 54mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 61mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51mm

31mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
FUNCTIONS WITH FRAMES:

68711, 68712, 68714
68715, 68720

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 61mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 51mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 71mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 61mm

36mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
FUNCTIONS WITH FRAMES:

68721

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 71mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 61mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 104mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 94mm

52,5mm

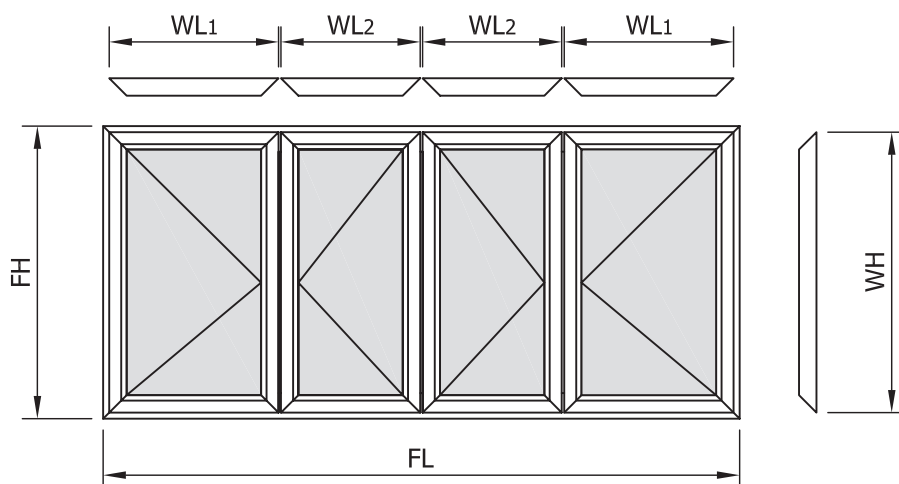
ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
FUNCTIONS WITH FRAMES:

68713, 68716

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 104mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 94mm

ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ: + 25mm ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ: - 50mm
SIDE WINGS: + 25mm MIDDLE WING: -50mm

ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ
FOUR WING CASEMENT WINDOW



WH -8τεμ./pc

WL1 -4τεμ./pc

WL2 -4τεμ./pc

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΗΣ ΠΡΟΦΙΛ ΦΥΛΛΩΝ
SPECIFICATION OF CUTTING WING PROFILES

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 59mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44mm

27,5mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

68709, 68710

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 59mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 66mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 51mm

31mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

68711, 68712, 68714
 68715, 68720

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 66mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 51mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 76mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 61mm

36mm

ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

68721

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 76mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 61mm

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ (FL - 108mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 94mm

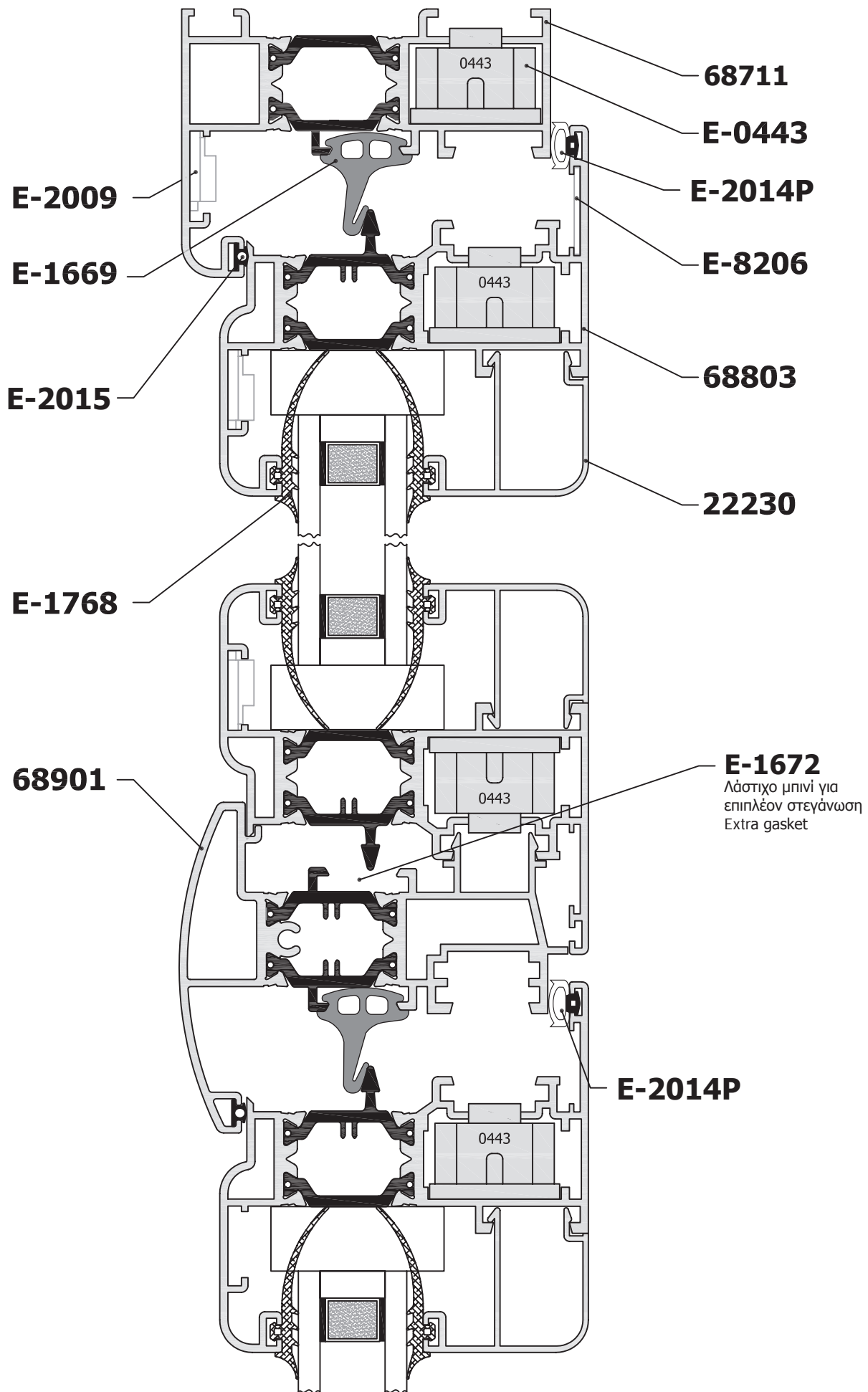
52,5mm

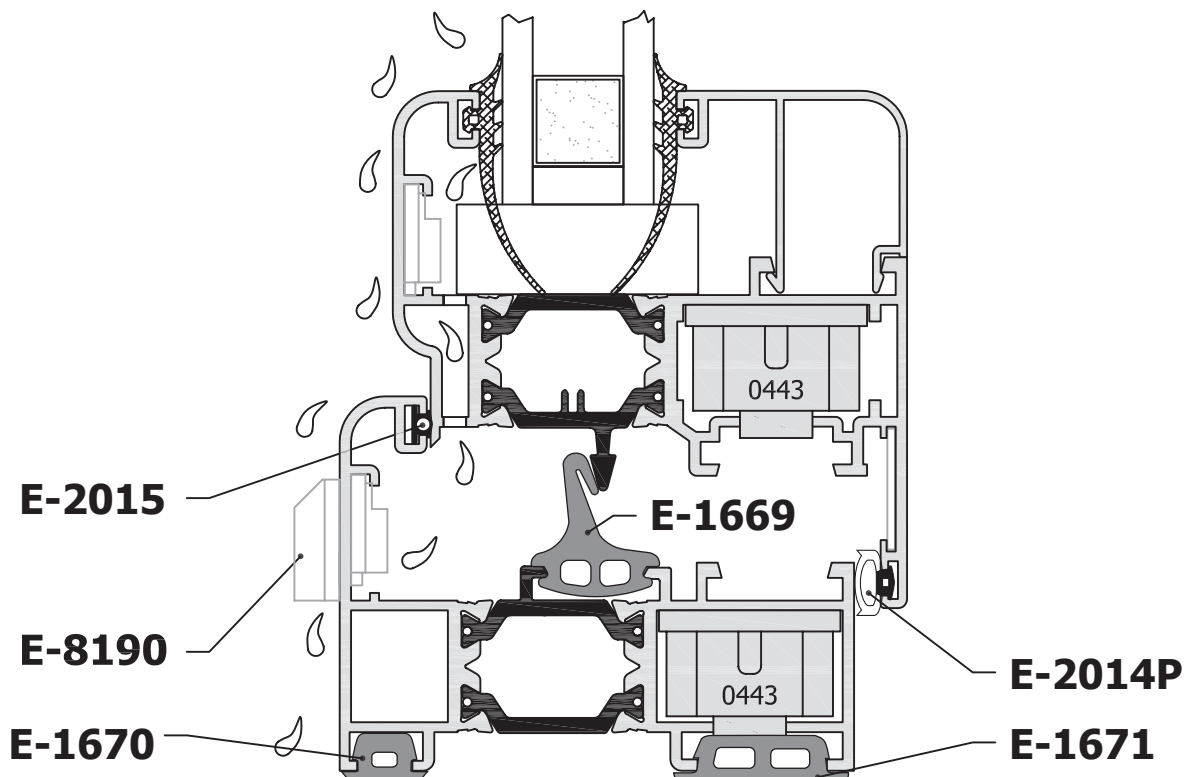
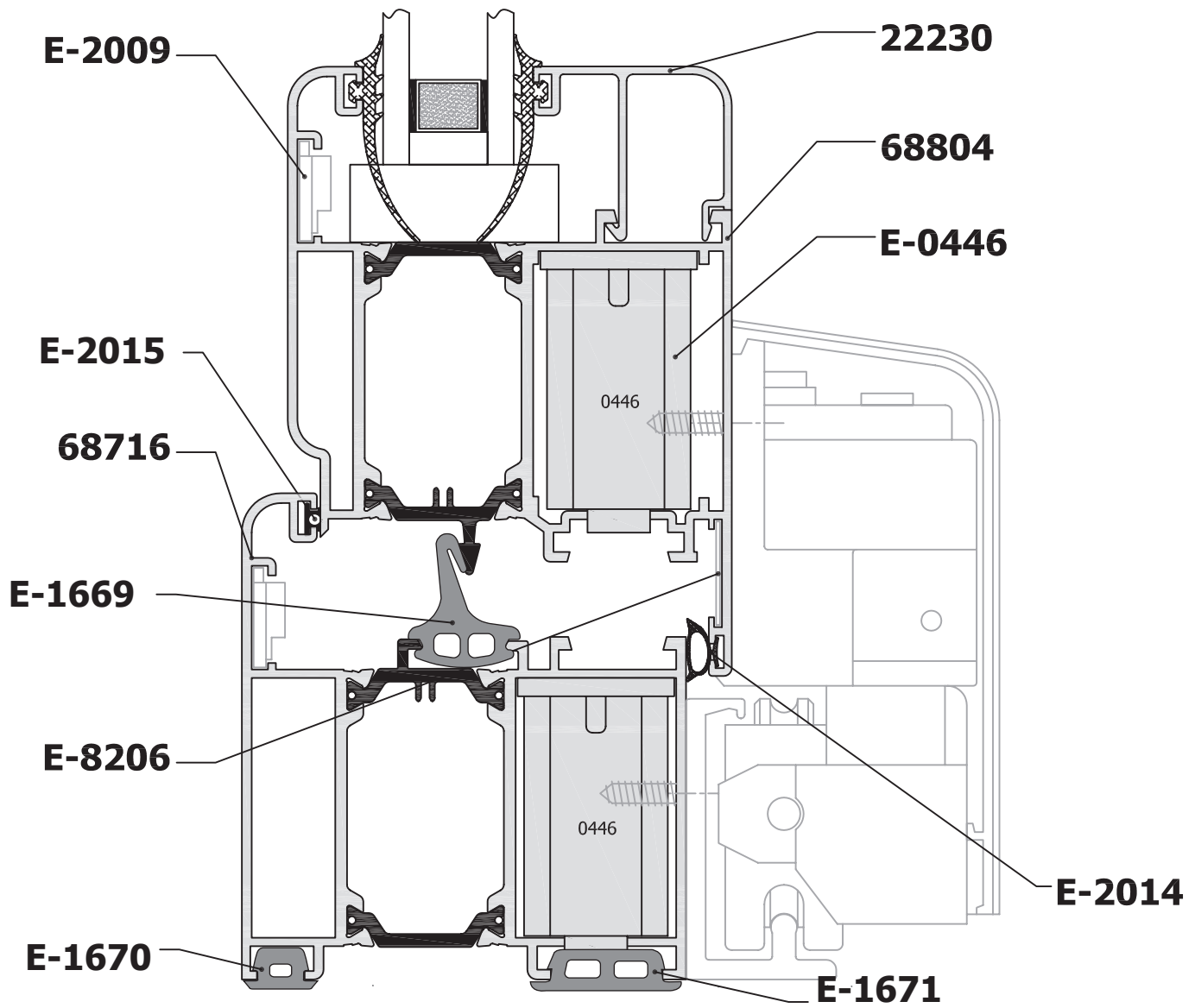
ΜΕ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΕΣ ΚΑΣΕΣ:
 FUNCTIONS WITH FRAMES:

68713, 68716

WING WIDTH WL = FRAME WIDTH (FL - 108mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 94mm

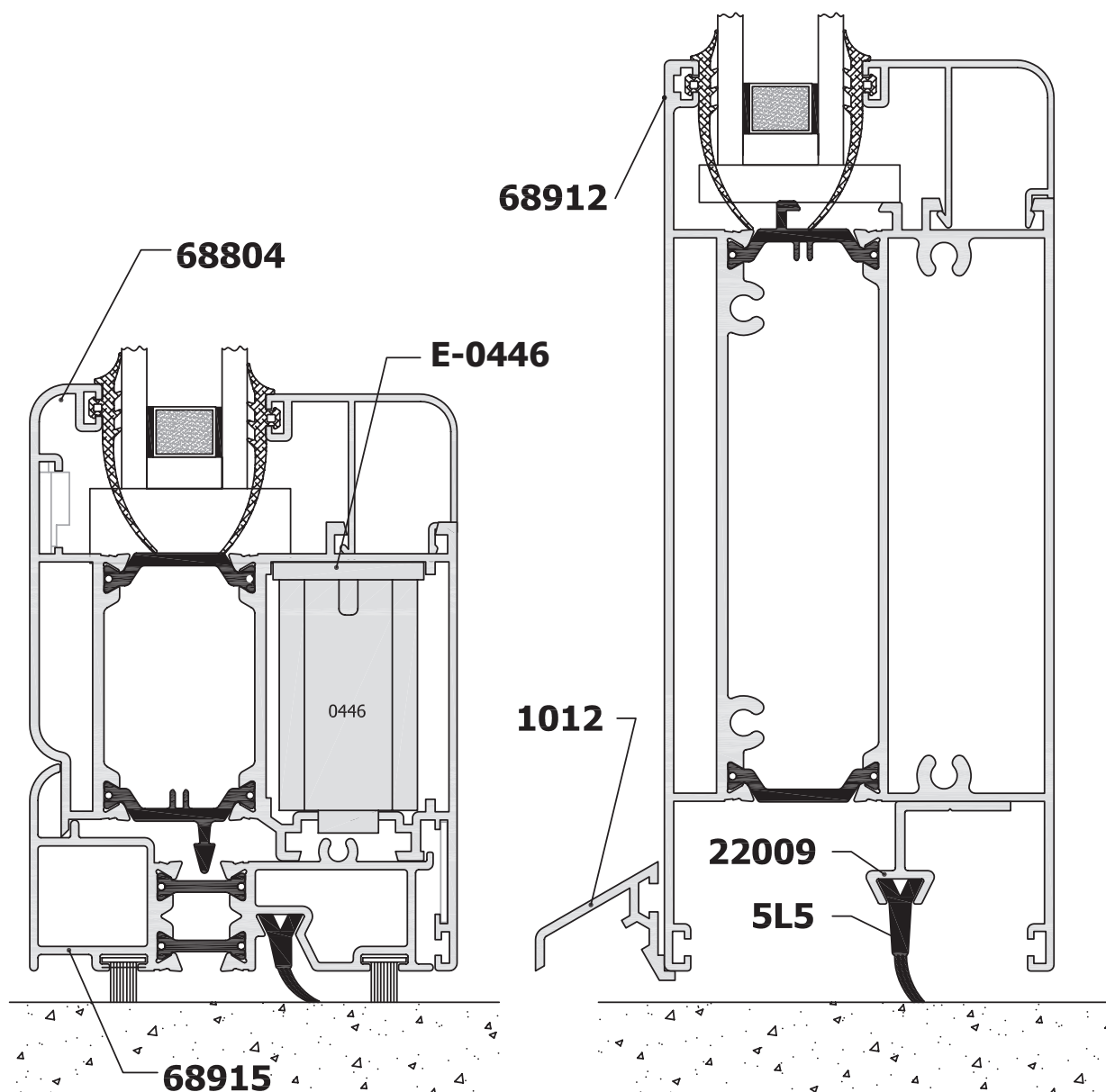
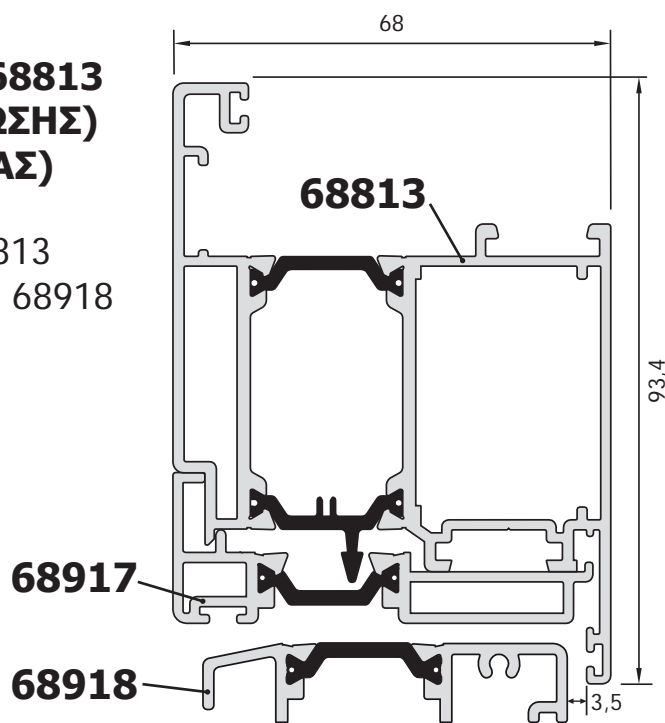
ΑΚΡΑΙΑ ΦΥΛΛΑ: + 25mm ΜΕΣΑΙΑ ΦΥΛΛΑ: - 25mm
 SIDE WINGS: + 25mm MIDDLE WINGS: -25mm



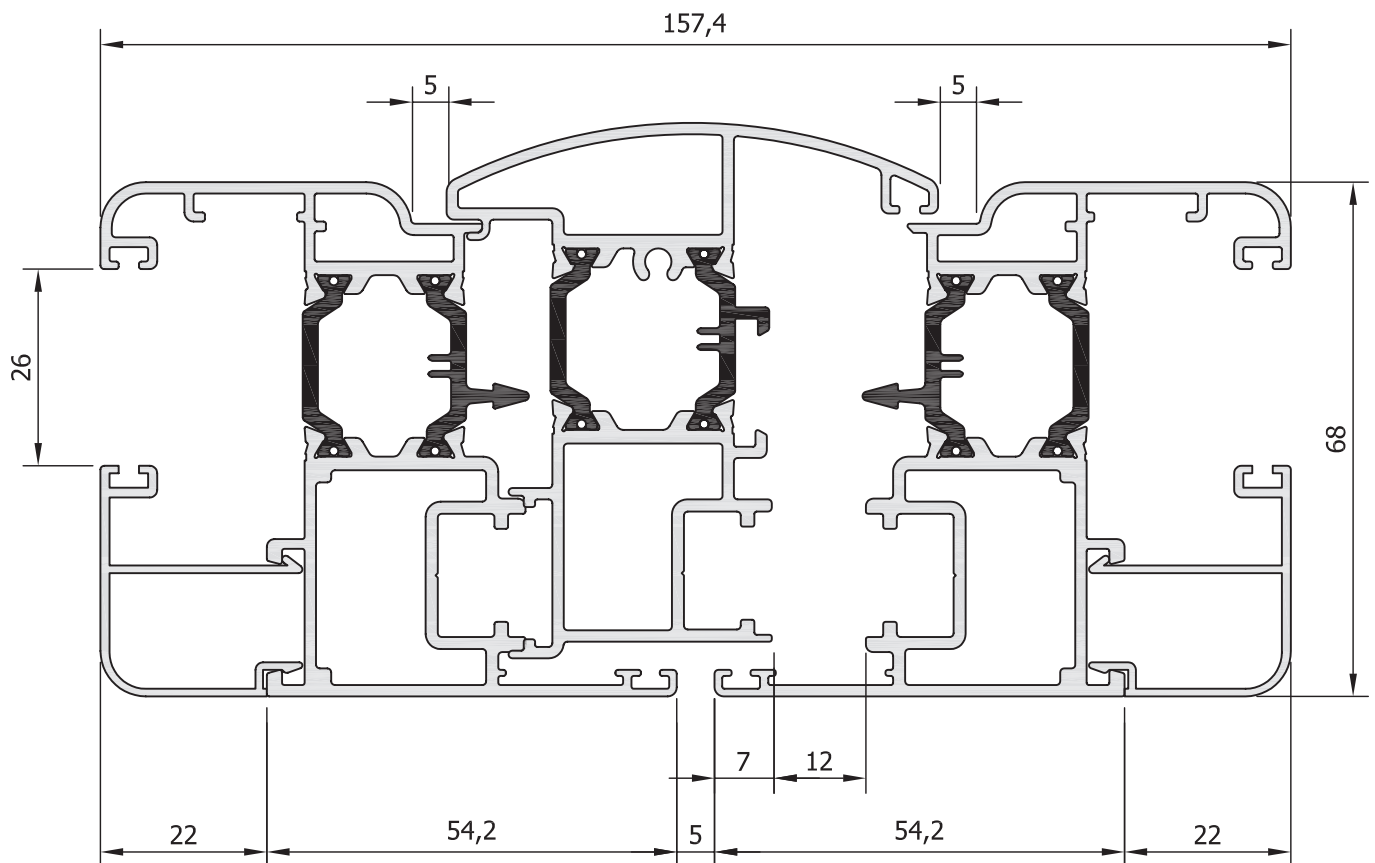
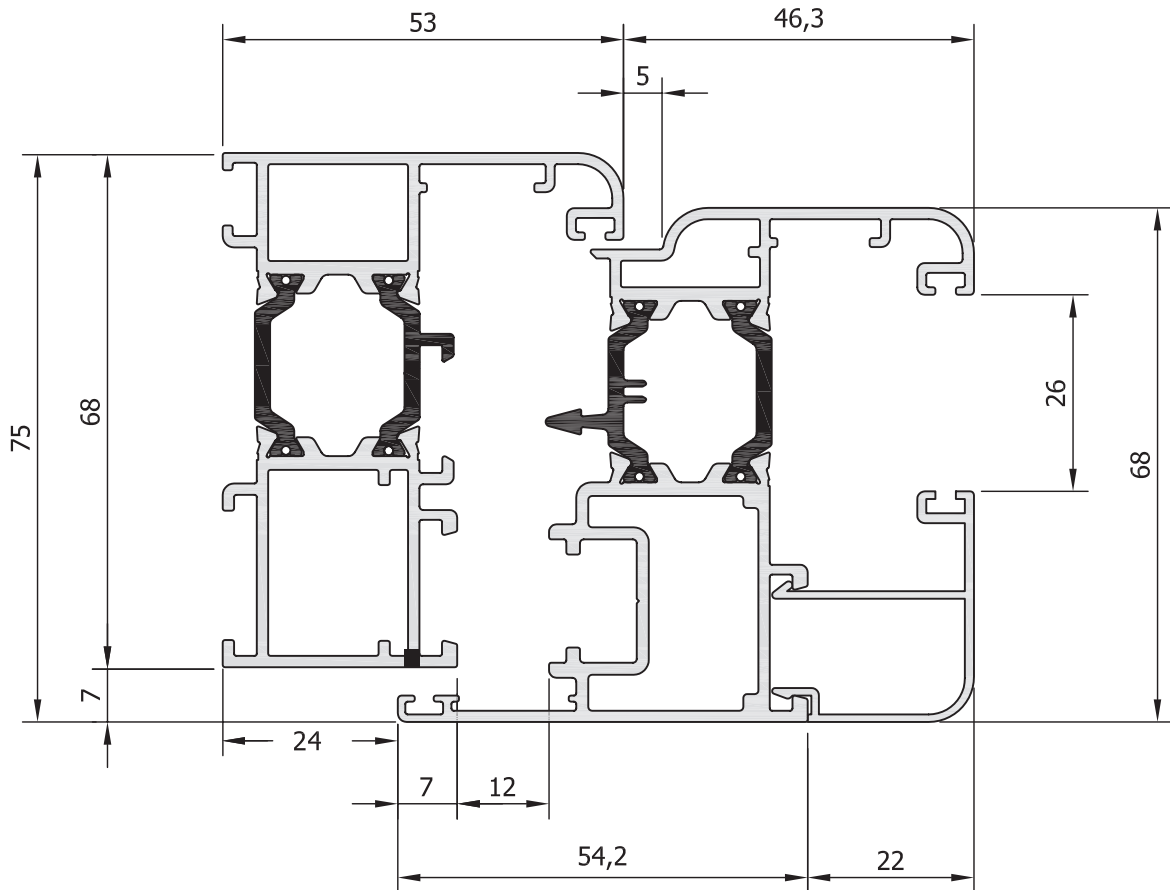


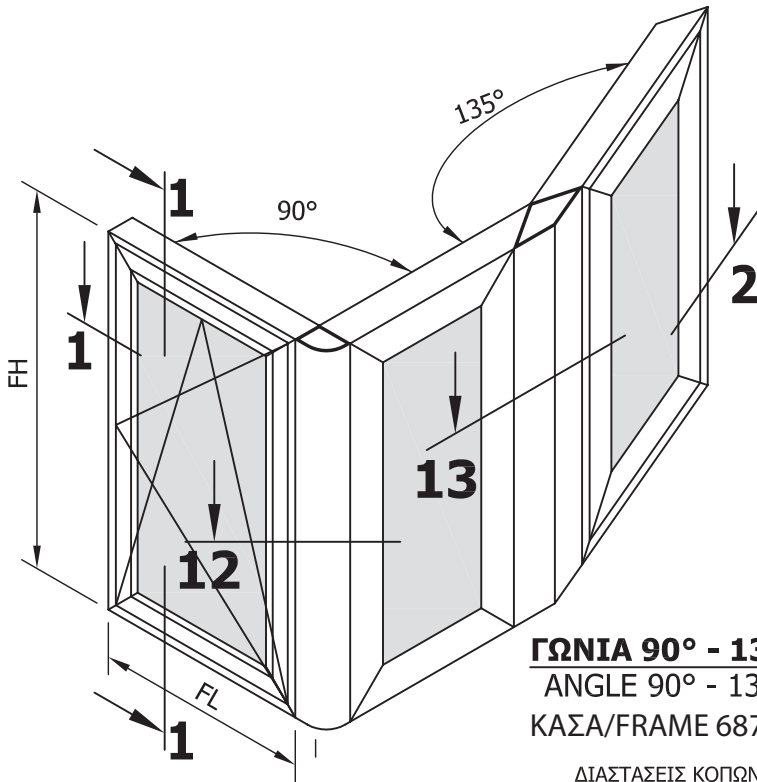
**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ 68813
ΜΕ 68917 (ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ)
& 68918 (ΚΑΤΩΦΛΙ ΠΟΡΤΑΣ)**

APPLICATION DETAIL FOR 68813
IN COMBINATION WITH 68917 & 68918



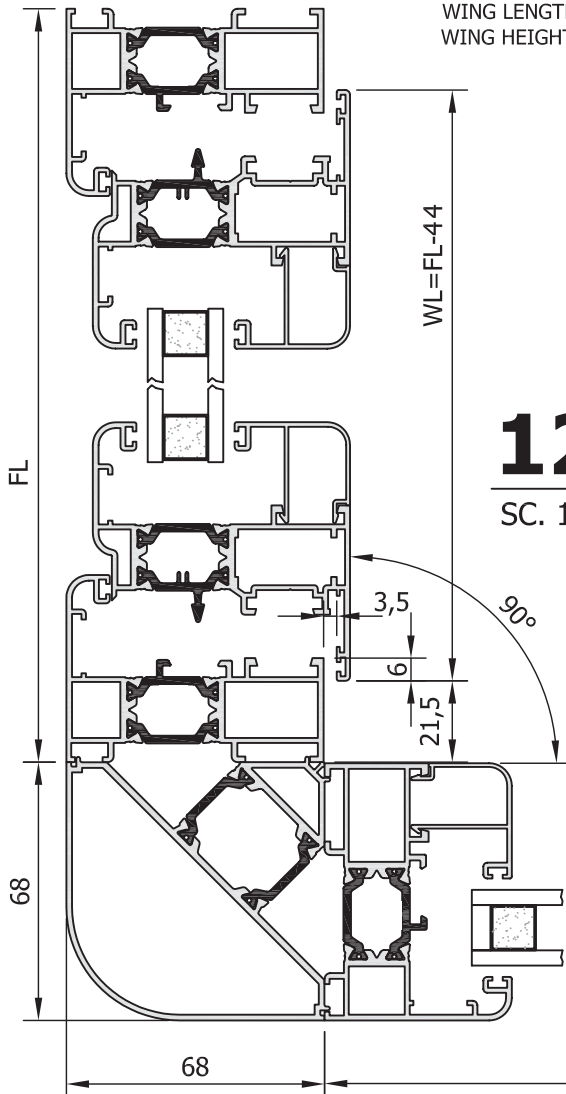
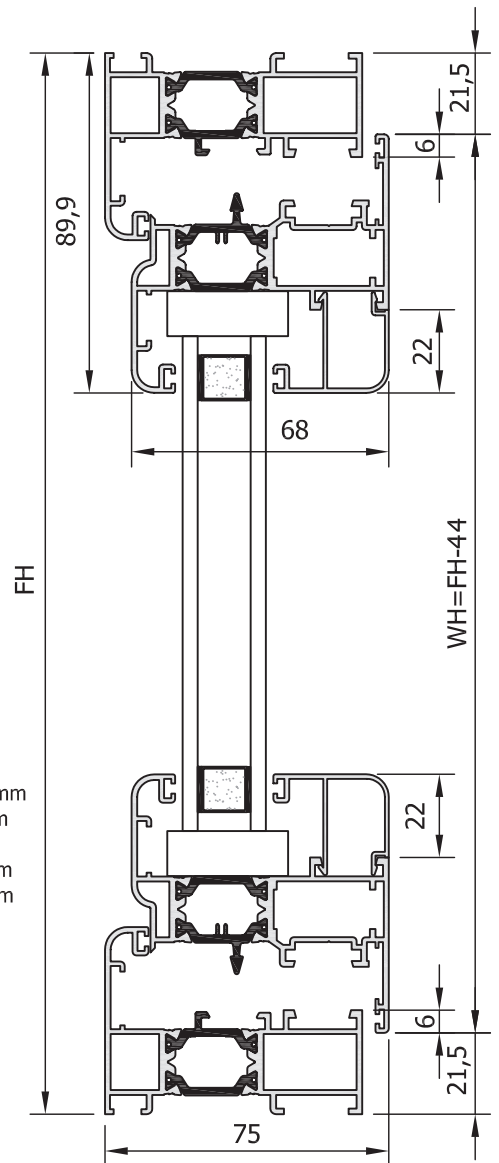
ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗ ΓΙΑ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ
 STANDARD DIMENSIONS FOR MULTI-POINT LOCKING MECHANISM





ΓΩΝΙΑ 90° - 135°
ANGLE 90° - 135°
ΚΑΣΑ/FRAME 68709

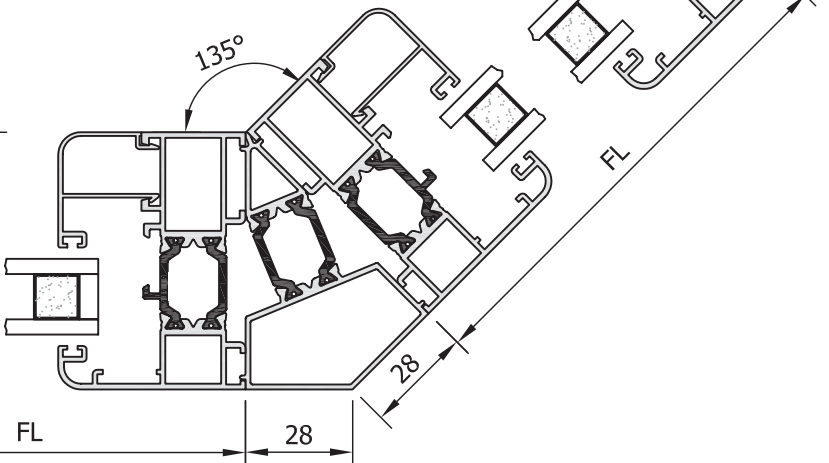
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 44mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44mm
CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 44mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44mm

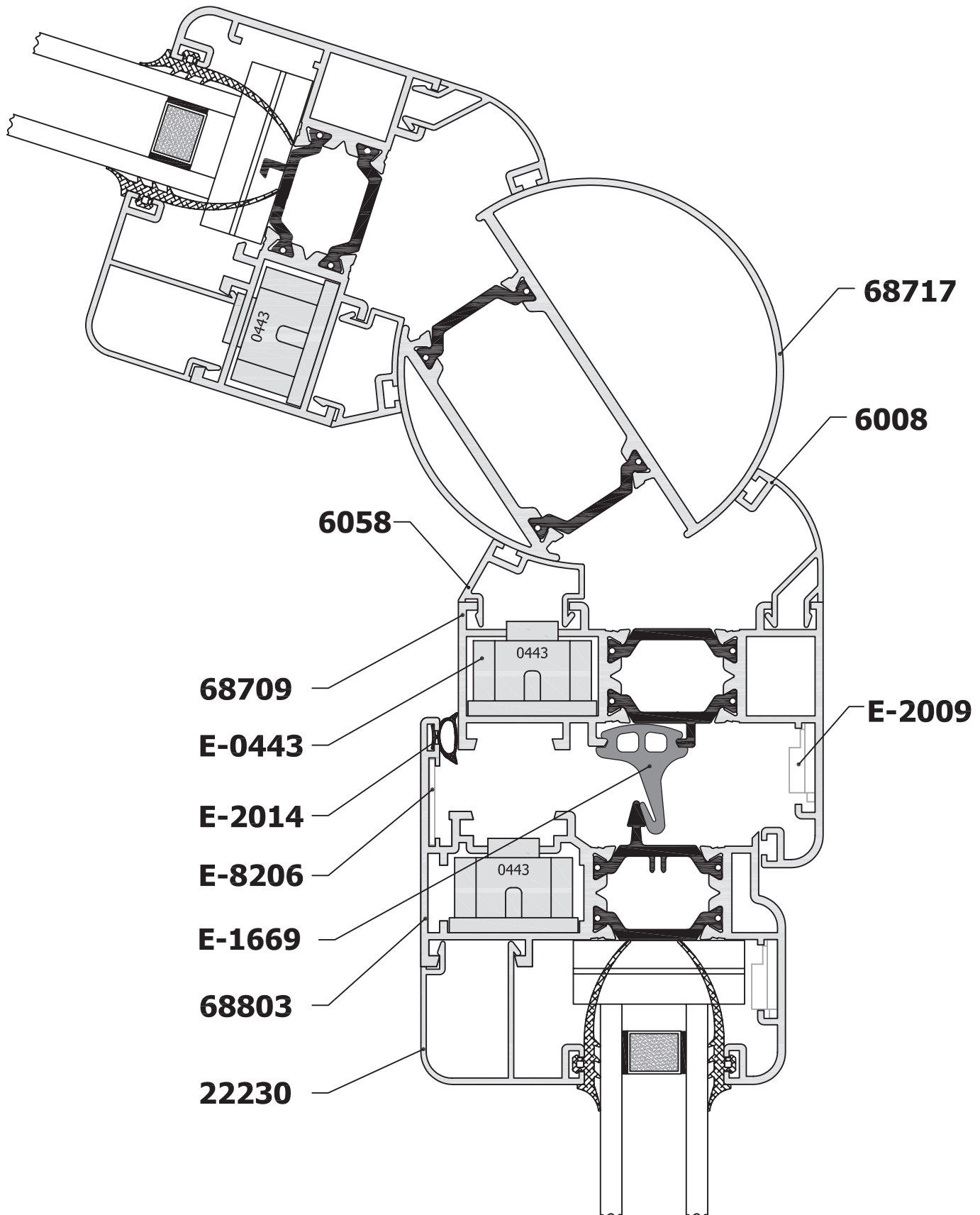


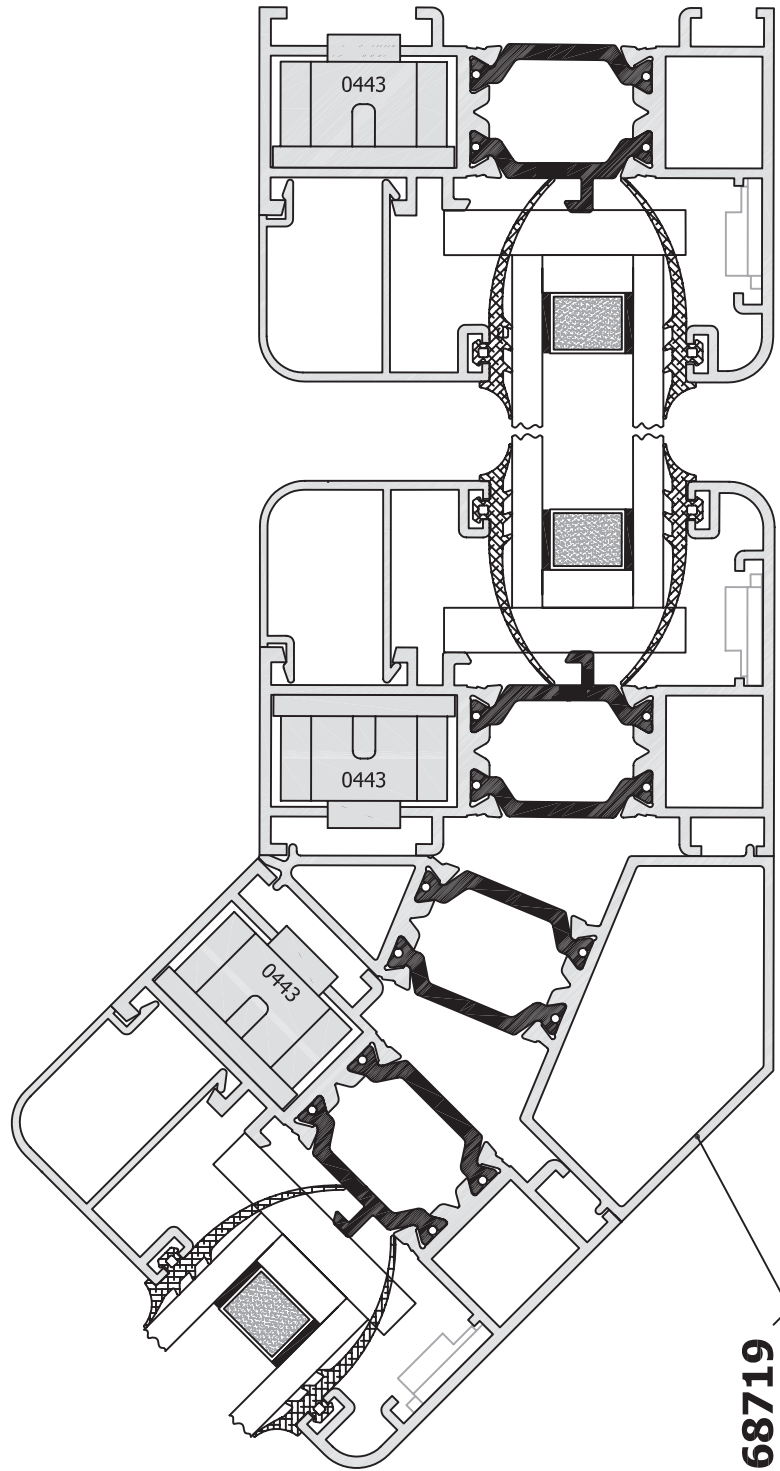
12
 SC. 1:2

13
 SC. 1:2

2
 SC. 1:2

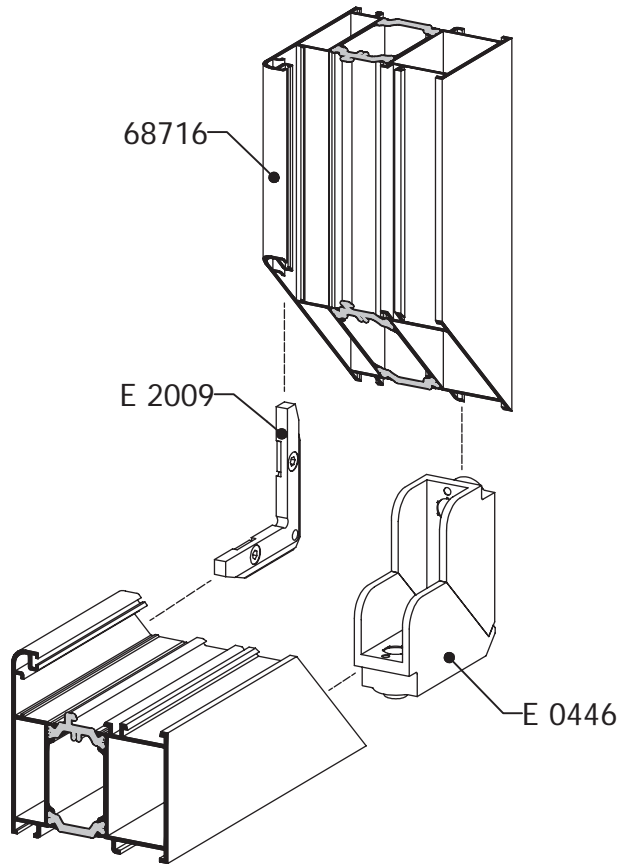




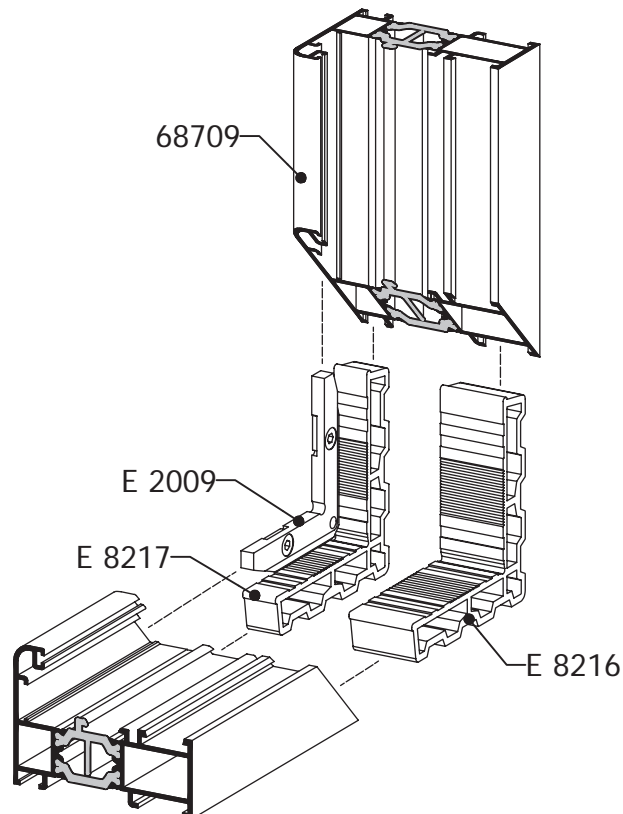


ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΚΑΣΑ 68716

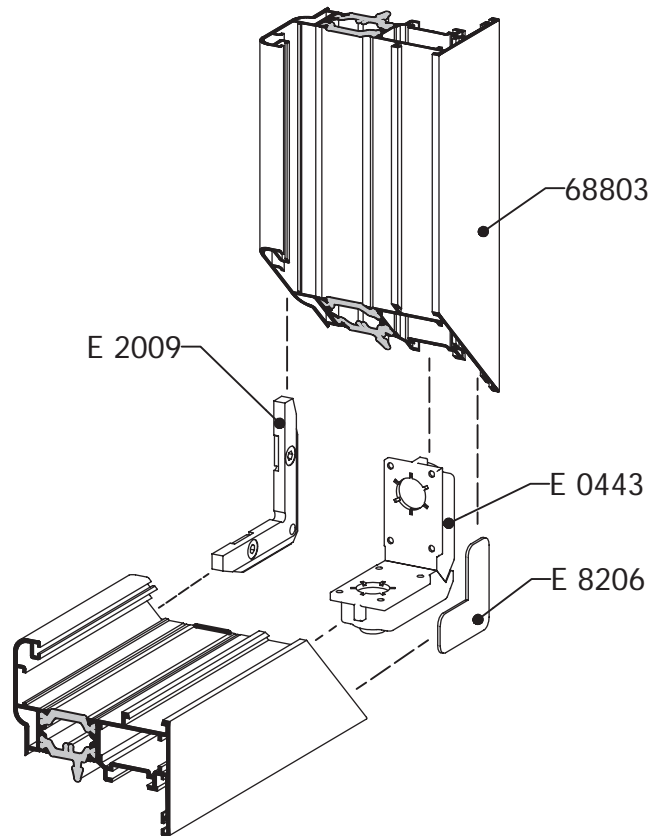
CORNER JOINT CONNECTION FOR FRAME 68716



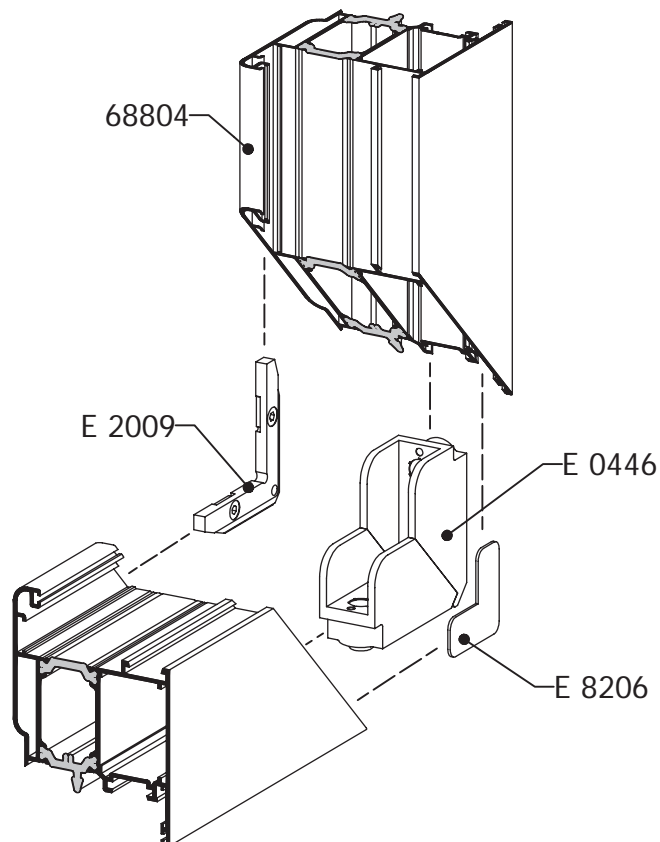
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΓΩΝΙΕΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ 68709, 68710
ALUMINIUM CORNER JOINT CONNECTION FOR FRAMES 68709, 68710



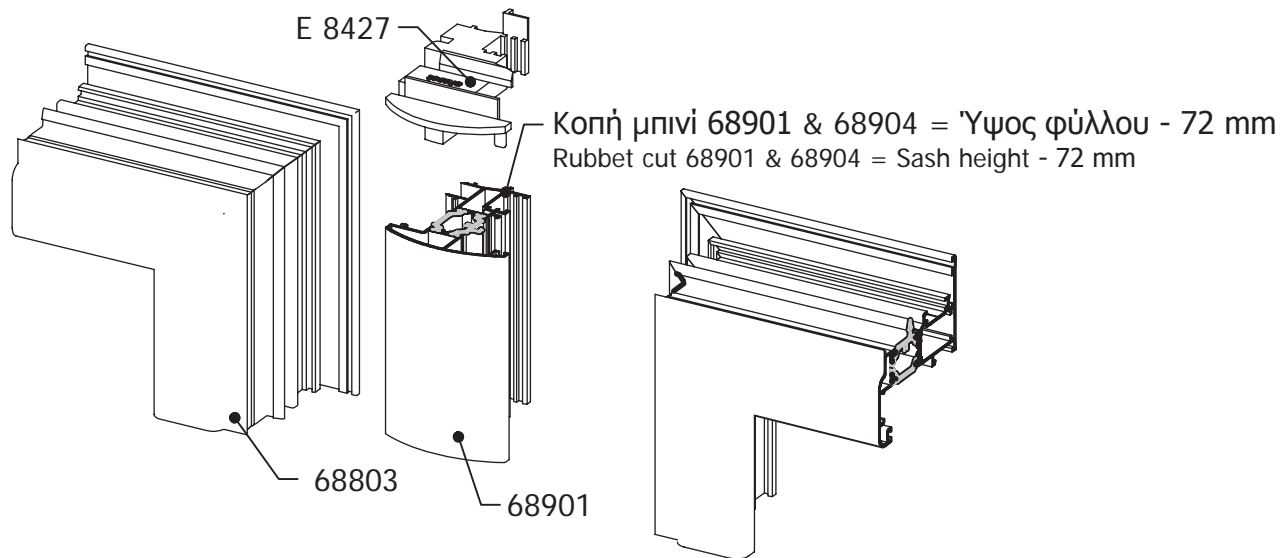
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 68803
 CORNER JOINT CONNECTION FOR SASH 68803



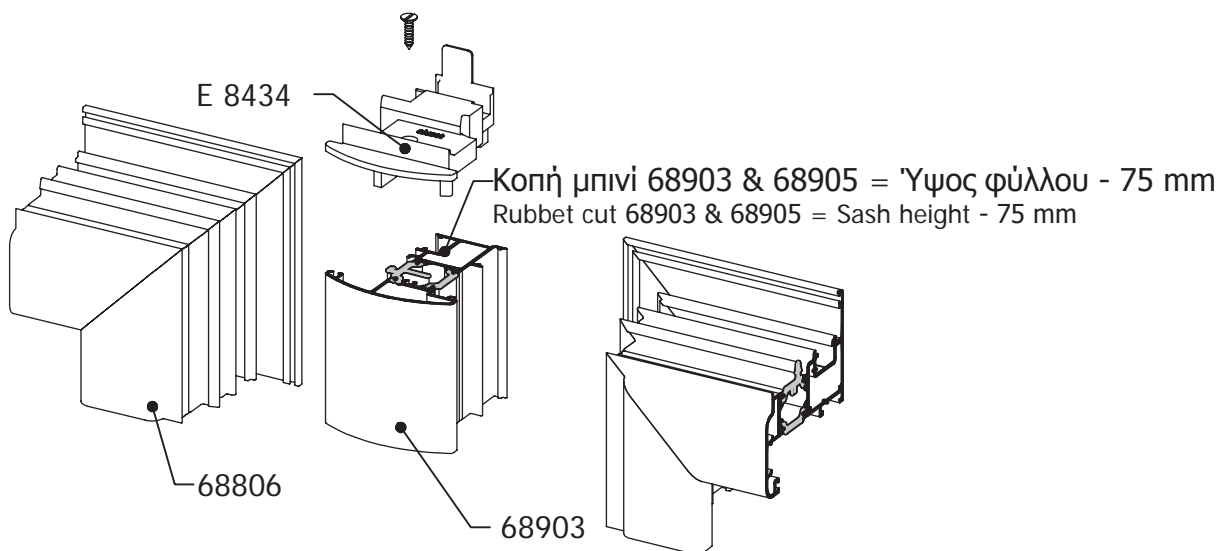
ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΗ ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 68804
 CORNER JOINT CONNECTION FOR SASH 68804



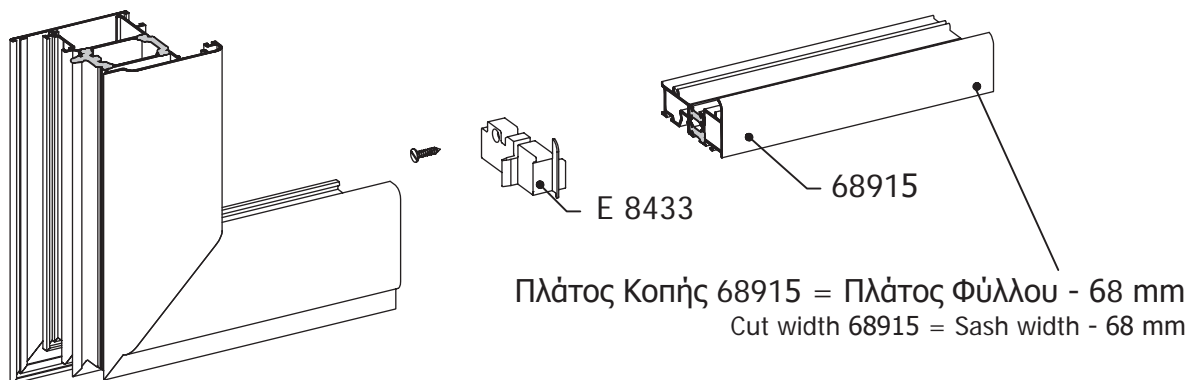
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ ΘΕΡΜΟ CAMERA EUROPEA
CENTRAL ROUNDED RABBET PLUG THERMO DETAIL CAMERA EUROPEA



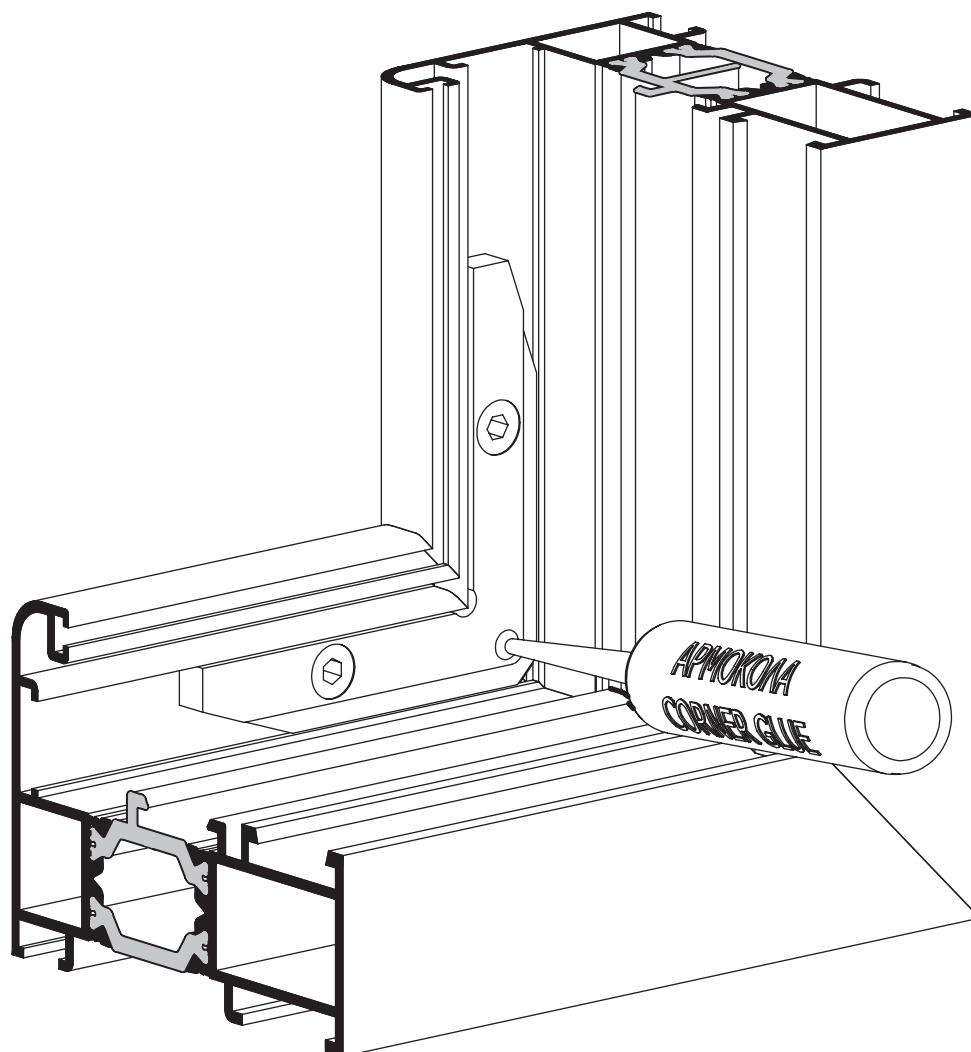
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ
MULTI LOCKING RABBET CENTRAL PLUG DETAIL



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΑΠΑΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ
SEALING DOOR PLUG DETAIL



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ E 2009 ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΑΡΜΟΚΟΛΑΣ
CORNER E 2009 PLACEMENT WITH GLUE

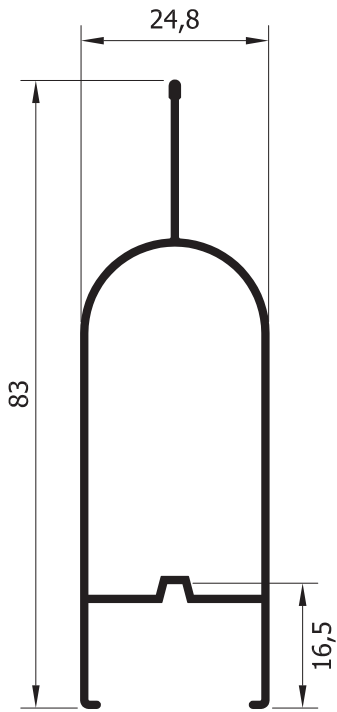


ΣΗΜΕΙΩΣΗ:

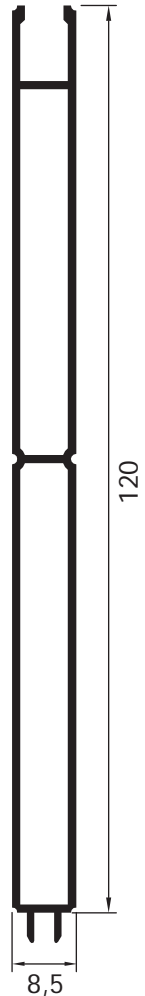
Η χρήση αρμόκολλας είναι απαραίτητη σε όλα τα προφίλ που δέχονται τη γωνιά E 2009 (κάσες και φύλλα)

NOTE:

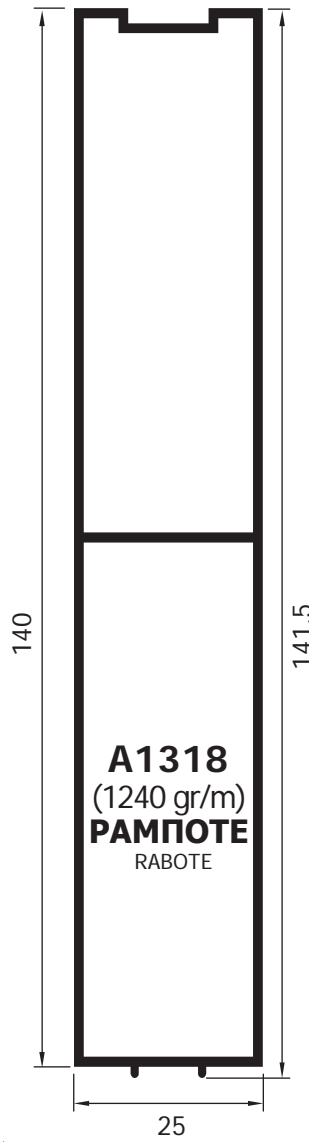
Corner glue apply is necessary for all profiles which accept the corner E 2009 (frames and sashes)



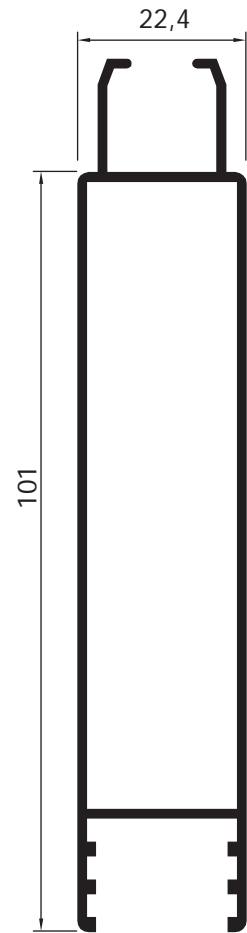
1002 (432 gr/m)
ΠΕΡΣΙΔΑ
STACKED SLAT



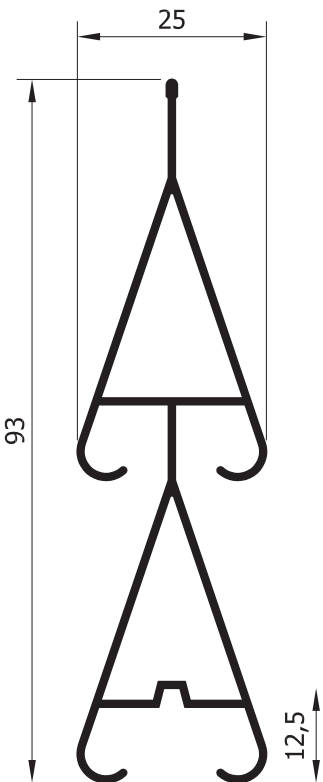
A090 (740 gr/m)
ΡΑΒΟΤΕ
RABOTE



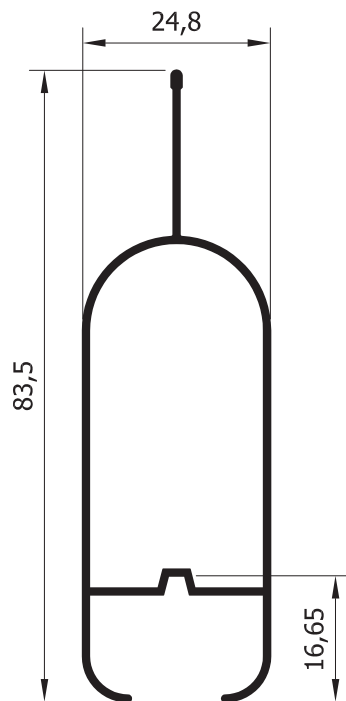
A1318
(1240 gr/m)
ΡΑΒΟΤΕ
RABOTE



A091 (930 gr/m)
ΡΑΒΟΤΕ
RABOTE



1021 (525 gr/m)
ΠΕΡΣΙΔΑ (ΑΧΛΑΔΑΚΙ)
STACKED SLAT



1024 (405 gr/m)
ΠΕΡΣΙΔΑ
STACKED SLAT



22006 (338 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER FRAME



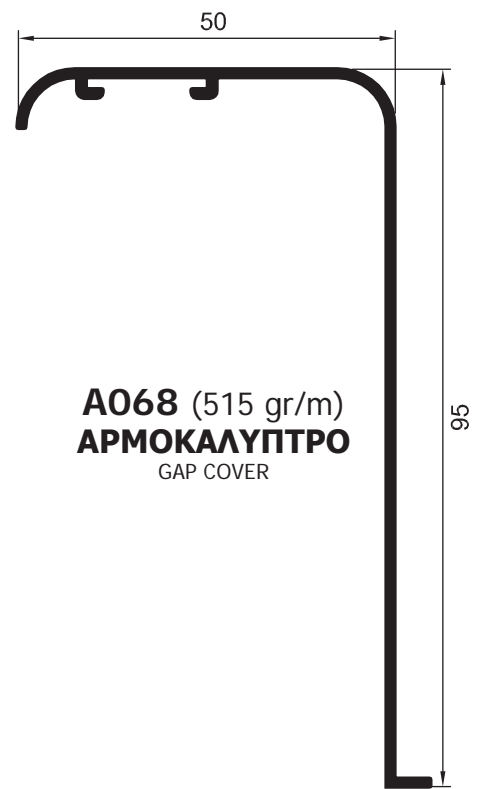
22007 (370 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
ΚΟΥΜΠΩΤΟ
GAP COVER FRAME



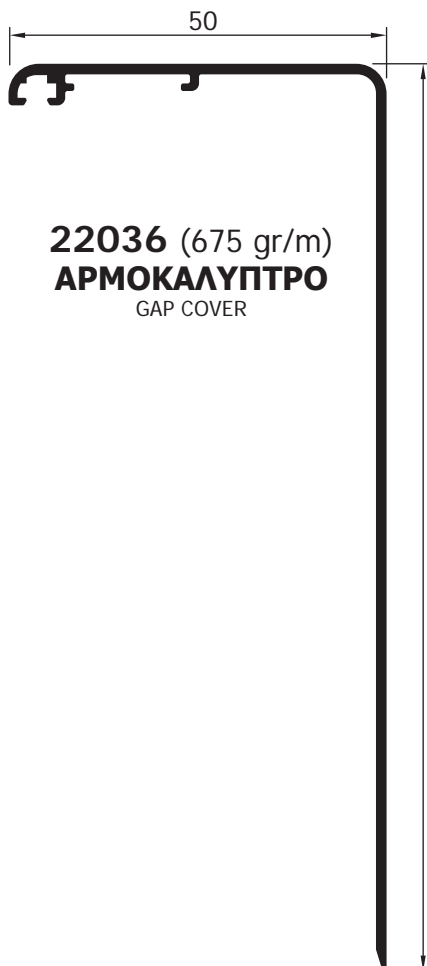
A066
(530 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



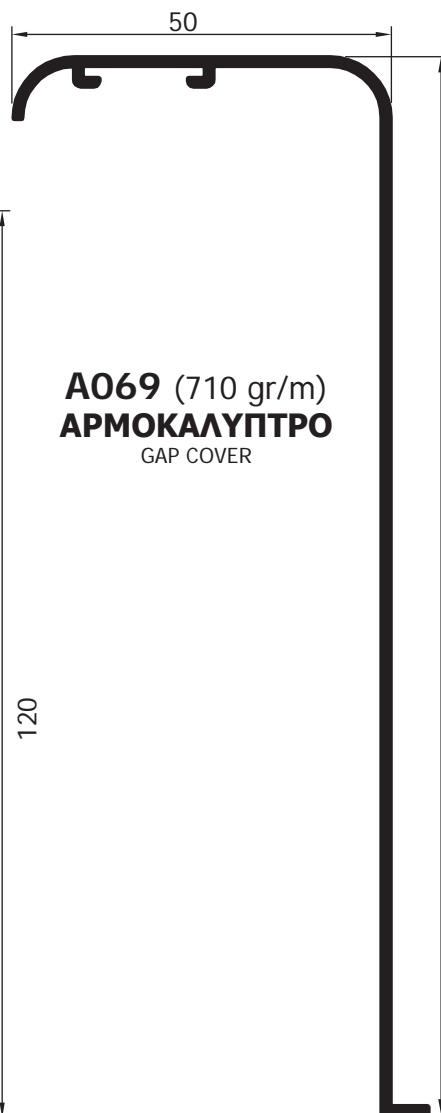
A067 (415 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



A068 (515 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



22036 (675 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



A069 (710 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



22000 (485 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



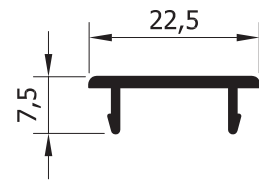
22001 (370 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



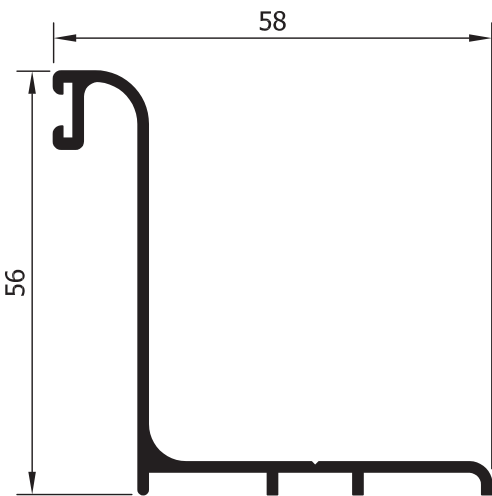
22011 (376 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER PROFILE



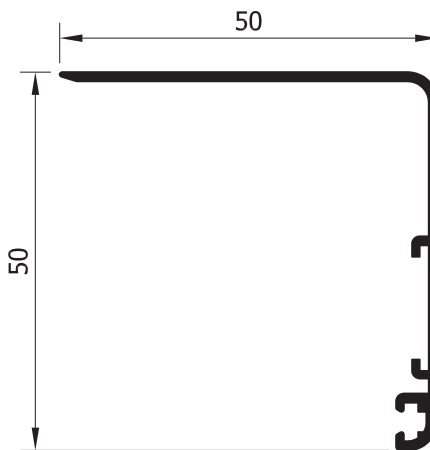
22015 (416 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER FRAME



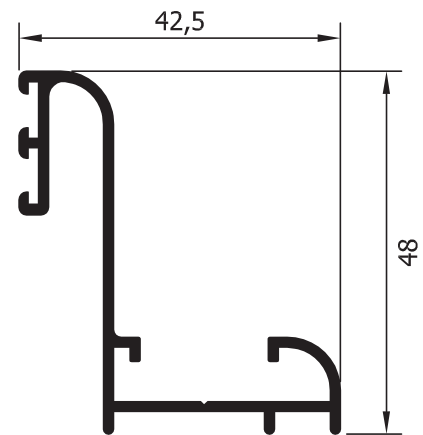
35312 (119 gr/m)
ΤΑΠΑ ΓΙΑ
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
35311, 35341
COVER FOR ANGULAR CLOSURE



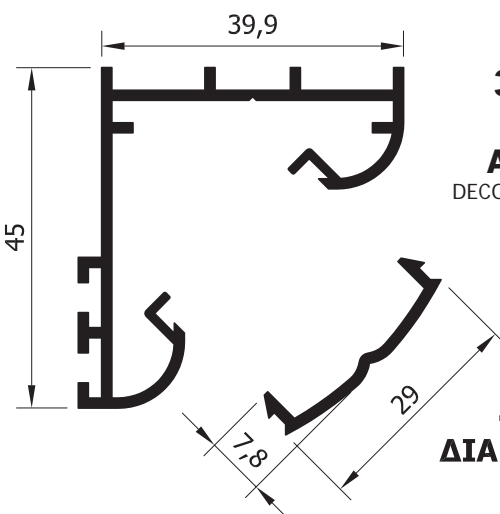
35318 (479 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER FRAME



22010 (370 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER FRAME

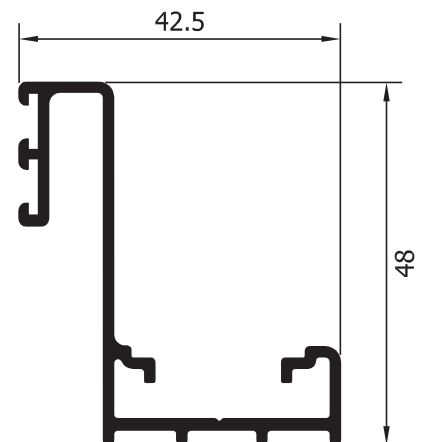


35311 (497 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΚΑΜΠΥΛΟ
CURVED GAP COVER



35319 (564 gr/m)
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ
DECORATIVE FOR ANGULAR CLOSURE

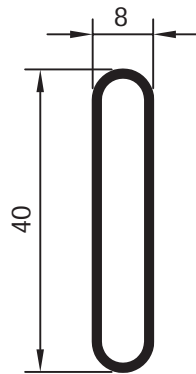
35320 (138 gr/m)
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ
ΓΙΑ 35319
COVER FOR DECORATIVE
FOR ANGULAR CLOSURE



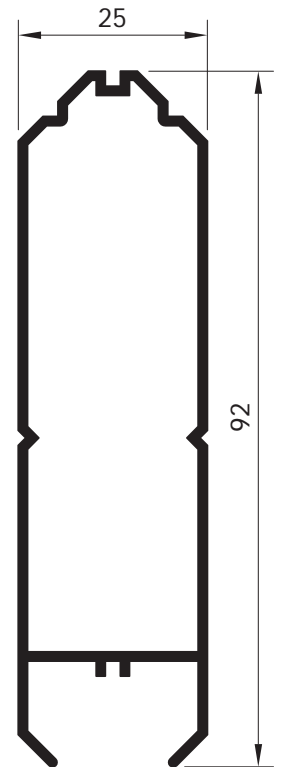
35341 (540 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΙΣΙΟ
FLAT GAP COVER



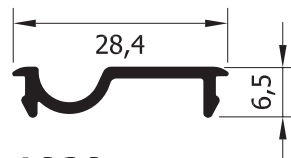
1003 (292 gr/m)
ΟΒΑΛΙΝΑ 50x10
OVALINE SLAT 50x10



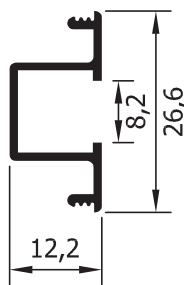
1017 (254 gr/m)
ΟΒΑΛΙΝΑ 40x8
OVALINE SLAT 40x8



1013 (759 gr/m)
ΠΕΡΣΙΔΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ
HEAVY DUTY SLAT



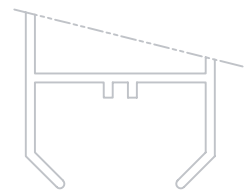
1020 (147 gr/m)
ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ
OVALINE'S END



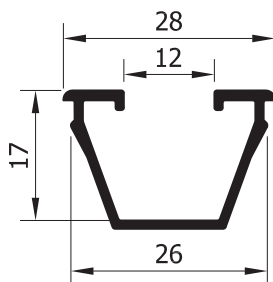
1026 (175 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 1003
PROFILE FOR OVALINE
SLAT 1003



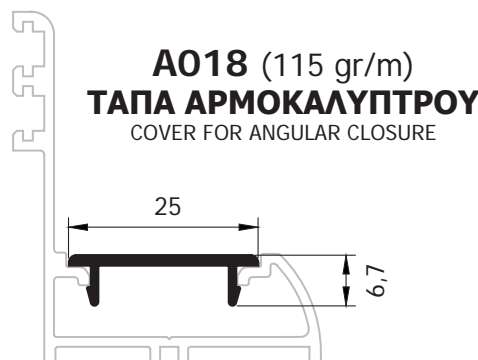
A017 (455 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER FRAME



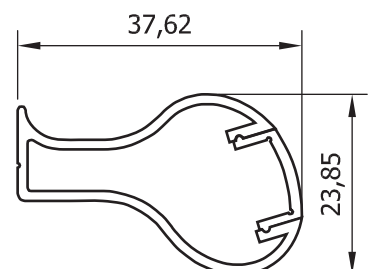
1014 (361 gr/m)
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΠΕΡΣΙΔΑΣ
DISTANCE PROFILE



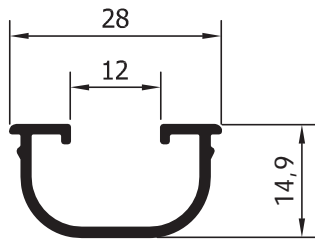
1010 (208 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ & ΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΣΙΔΑ
PROFILE FOR SINGLE GLASS
& ADJUSTABLE BLIND



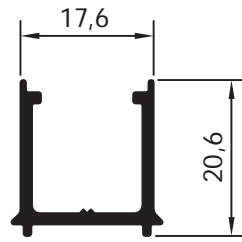
A018 (115 gr/m)
ΤΑΠΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟΥ
COVER FOR ANGULAR CLOSURE



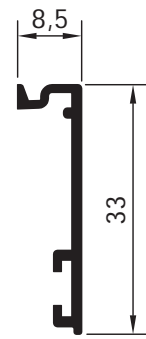
1025 (430 gr/m)
ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
ADDITIONAL HANDLE



32317 (214 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ ΓΙΑ 32210
 ADDAPTOR FOR SINGLE GLASS ON 32210



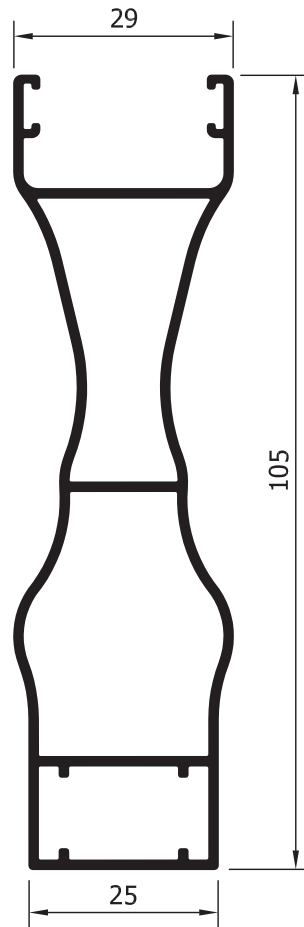
22023
 (234 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN LINE T 380
 ADDAPTOR FOR IN LINE LOCK



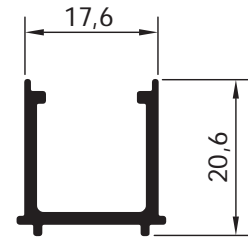
35313 (173 gr/m)
ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ
 WATER DRAINAGE PROFILE



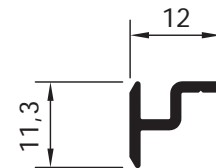
52131
 (1051 gr/m)
ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
 ADDITIONAL GAP COVER



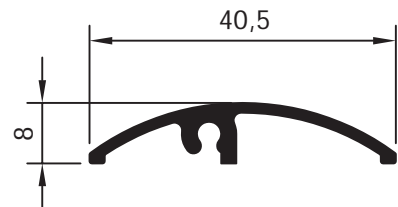
22022 (214 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN-LINE S 350
 IN-LINE LOCK ADD-ON



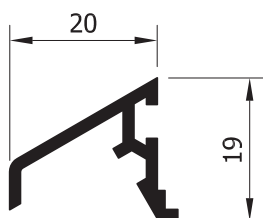
22022 (214 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN-LINE S 350
 IN-LINE LOCK ADD-ON



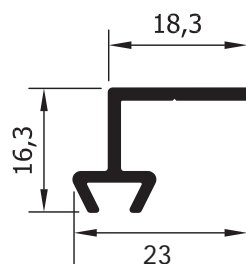
22032 (88 gr/m)
ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ
 FRAME ADDAPTOR



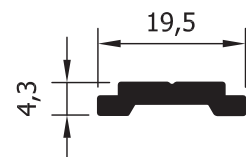
22008 (227 gr/m)
ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
 THRESHOLD



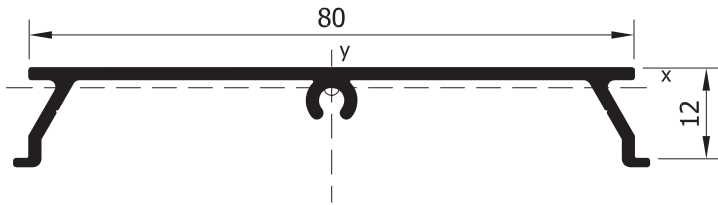
1012 (200 gr/m)
ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ
 WATER DROP PROFILE



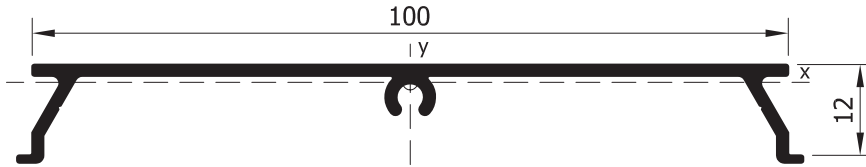
22009
 (180 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ
 AIR-STOP HOLDER



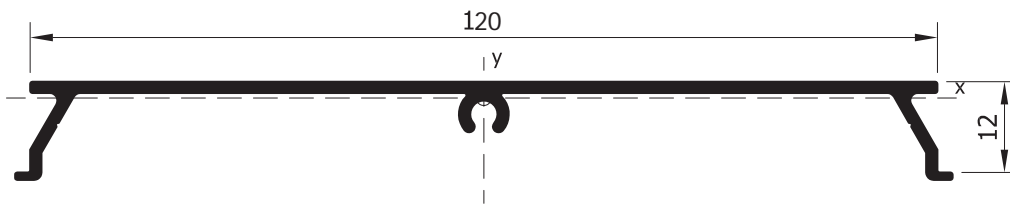
21011 (156 gr/m)
ΝΤΙΖΑ
 ROD BAR



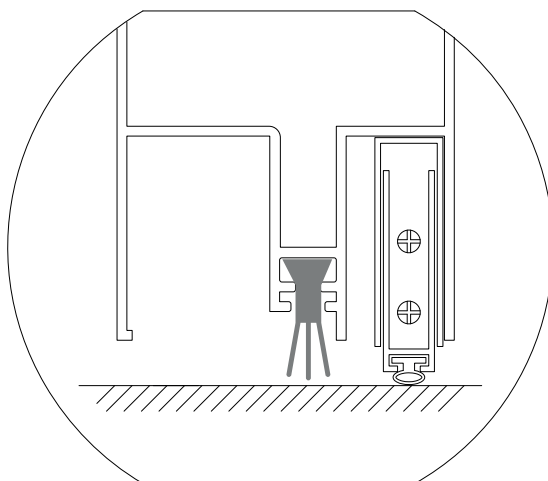
22016 (489 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ
 FRAME CONNECTION PROFILE



22017 (570 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ
 FRAME CONNECTION PROFILE



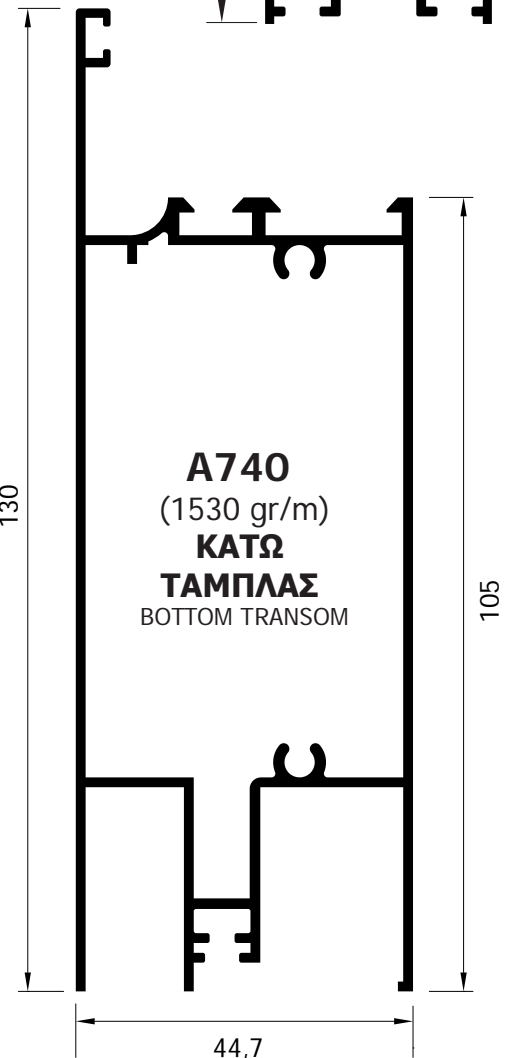
22018 (651 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ
 FRAME CONNECTION PROFILE



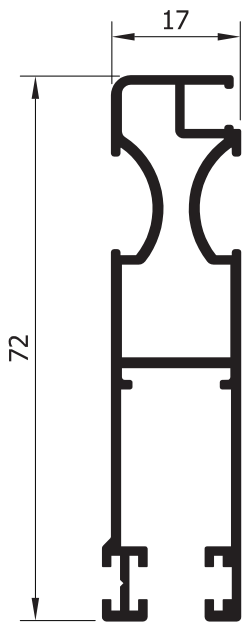
**ΔΕΧΕΤΑΙ ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΦΡΑΓΗΣ
 ΚΑΙ ΑΝΕΜΟΦΡΑΧΤΗ**
 SUPPORTS SEAL GASKET
 AND WINDBRAKE



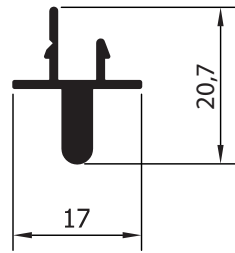
A741
 (1100 gr/m)
**ΚΑΤΩ
 ΤΑΜΠΛΑΣ
 ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ**
 BOTTOM
 SHUTTER
 TRANSOM



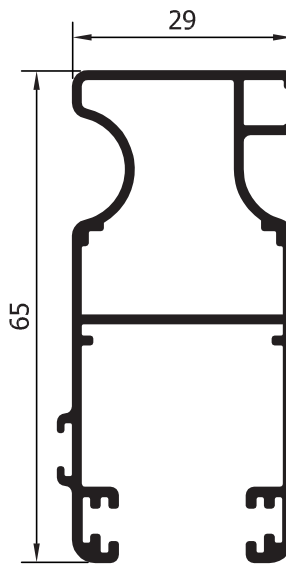
A740
 (1530 gr/m)
**ΚΑΤΩ
 ΤΑΜΠΛΑΣ**
 BOTTOM TRANSOM



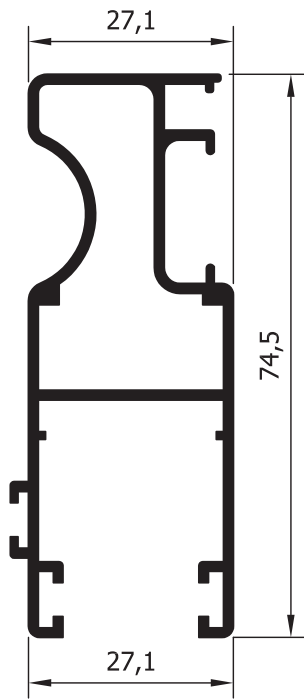
28830 (686 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ
ΣΙΤΑΣ 72mm
SMALL SCREEN SASH 72mm



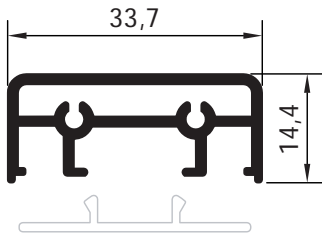
28847 (192 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ 28830
ADAPTOR FOR 28830



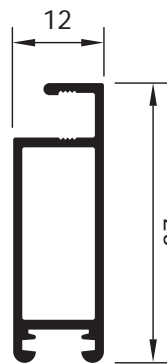
32220 (748 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΙΤΑΣ
WING FOR MOSQUITO SCREEN



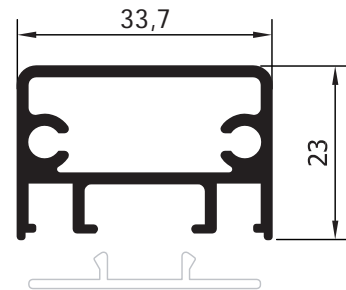
35220 (868 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΜΕΓΑΛΗΣ ΣΙΤΑΣ
BIG SCREEN WING



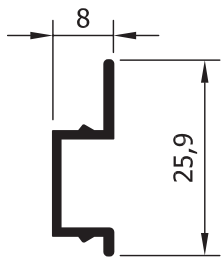
28846 (418 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΙΤΑΣ 28830
TRANSOM FOR 28830



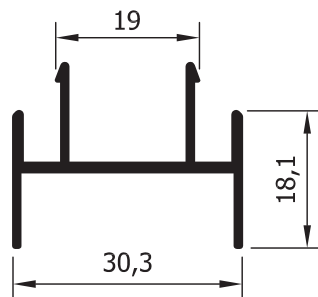
166 (327 gr/m)
ΣΙΤΑ ΣΤΑΘΕΡΗ
STABLE SCREEN



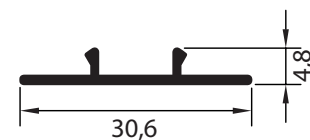
35222 (563 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΙΤΑΣ 32220
TRANSOM FOR 32220



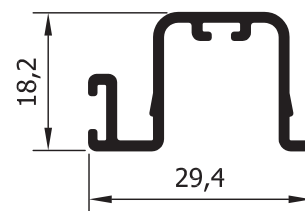
35221 (118 gr/m)
ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΧΟΥΦΤΑ
ΣΙΤΑΣ 35220
SCREEN HANDLE



35315 (297 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΣΙΤΑΣ 35220
SCREEN RABBET 35220



35223 (122 gr/m)
ΚΑΛΥΜΜΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΟΣ ΣΙΤΑΣ
TRANSOM COVER



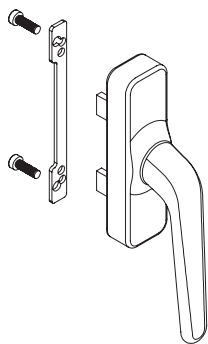
35327 (264 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΙΤΑΣ 35220
SCREEN 35220 SEAL PROFILE

* 35221, 35222, 35223, 35315, 35327
ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΑ: 32220, 35220
35221, 35222, 35223, 35315, 35327
COMBINE WITH WINGS: 32220, 35220



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ/ACCESSORIES CAMERA EUROPEA

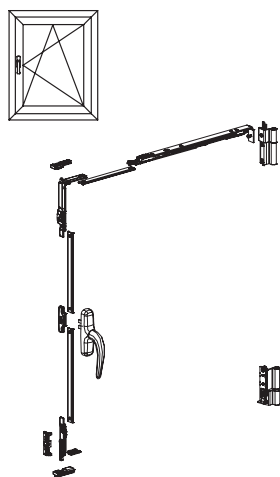
**ALFA SPW
&
ALFA SPB**



ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ
OPENING HANDLE KIT

ALFA SPW: ΛΕΥΚΟ/WHITE
ALFA SPB: ΜΑΥΡΟ/BLACK

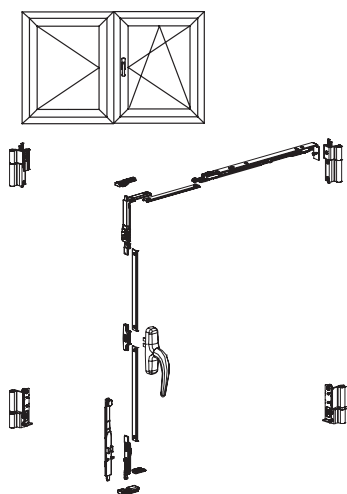
**ALFA SW1
ALFA SB1
ALFA SW2
ALFA SB2**



ΚΙΤ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΟΥ
TILT - TURN KIT FOR SINGLE SASH

ALFA SW1: ΛΕΥΚΟ/WHITE - ΨΑΛΙΔΙ/ARM No 1
ALFA SB1: ΜΑΥΡΟ/BLACK - ΨΑΛΙΔΙ/ARM No 1
ALFA SW2: ΛΕΥΚΟ/WHITE - ΨΑΛΙΔΙ/ARM No 2
ALFA SB2: ΜΑΥΡΟ/BLACK - ΨΑΛΙΔΙ/ARM No 2

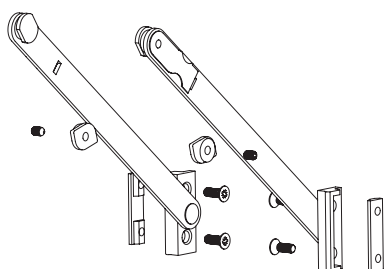
**ALFA DW1
ALFA DB1
ALFA DW2
ALFA DB2**



ΚΙΤ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ
TILT - TURN KIT FOR DOUBLE SASH

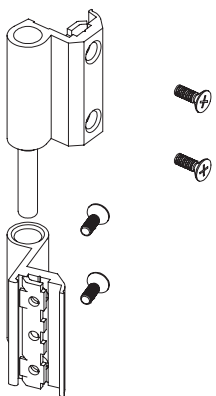
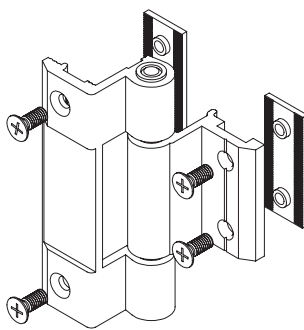
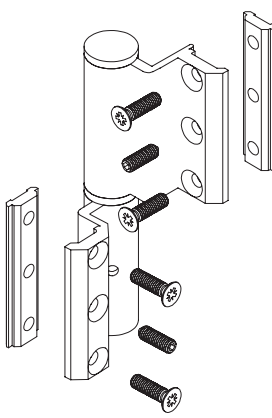
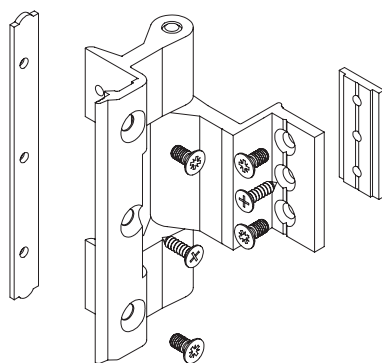
ALFA DW1: ΛΕΥΚΟ/WHITE - ΨΑΛΙΔΙ/ARM No 1
ALFA DB1: ΜΑΥΡΟ/BLACK - ΨΑΛΙΔΙ/ARM No 1
ALFA DW2: ΛΕΥΚΟ/WHITE - ΨΑΛΙΔΙ/ARM No 2
ALFA DB2: ΜΑΥΡΟ/BLACK - ΨΑΛΙΔΙ/ARM No 2

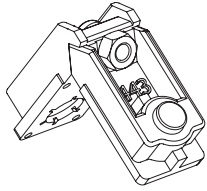
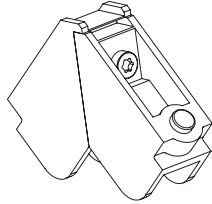
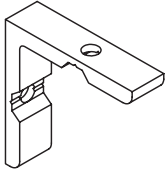
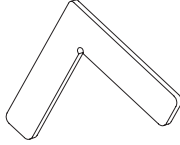
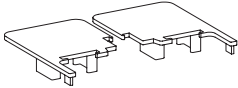
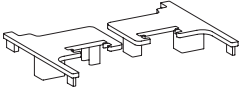
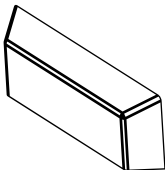
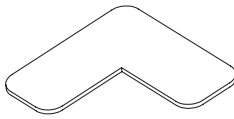
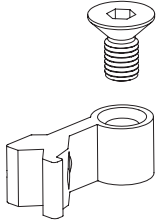
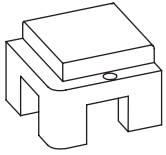
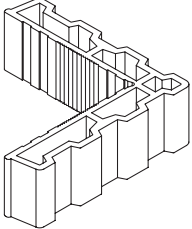
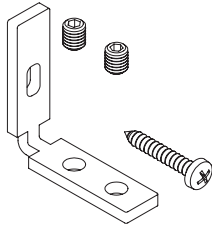
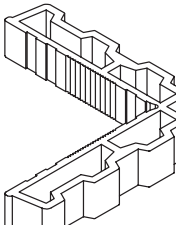
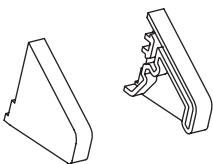
241 S

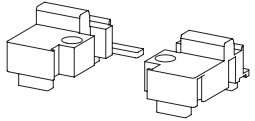
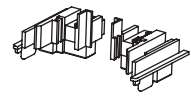


ΚΟΥΜΠΑΣΟ ΑΝΑΚΛΙΣΗΣ
RELEASE ARM

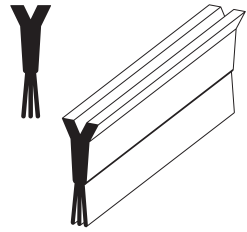
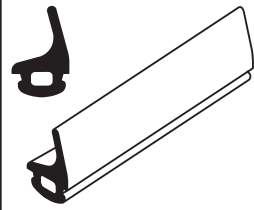
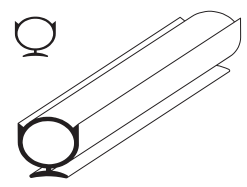

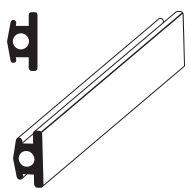
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ/ACCESSORIES CAMERA EUROPEA

<p>718 VOLT & 718 INOX</p>		<p>ΜΕΝΤΕΣΕΣ CAMERA EUROPEA CAMERA EUROPEA HINGE</p> <p>L 718 VOLT: ΛΕΥΚΟ/WHITE - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ/GALVANIZED B 718 VOLT: ΜΑΥΡΟ/BLACK - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ/GALVANIZED L 718 INOX: ΛΕΥΚΟ/WHITE - INOX B 718 INOX: ΜΑΥΡΟ/BLACK - INOX</p>
<p>714 S VOLT & 714 S INOX</p>		<p>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ HEAVY DUTY HINGE</p> <p>L 714 S VOLT: ΛΕΥΚΟ/WHITE - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ/GALVANIZED B 714 S VOLT: ΜΑΥΡΟ/BLACK - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ/GALVANIZED L 714 S INOX: ΛΕΥΚΟ/WHITE - INOX B 714 S INOX: ΜΑΥΡΟ/BLACK - INOX</p>
<p>717 ΦΦ VOLT 717 ΦΦ INOX 717 ΦΚ VOLT 717 ΦΚ INOX</p>		<p>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΤΡΙΦΥΛΛΟΥ - ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟΥ THREE & FOUR LEAF HINGE</p> <p>L 717 ΦΦ VOLT: ΛΕΥΚΟ/WHITE - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ/GALVANIZED B 717 ΦΦ VOLT: ΜΑΥΡΟ/BLACK - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ/GALVANIZED L 717 ΦΦ INOX: ΛΕΥΚΟ/WHITE - INOX B 717 ΦΦ INOX: ΜΑΥΡΟ/BLACK - INOX L 717 ΦΚ VOLT: ΛΕΥΚΟ/WHITE - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ/GALVANIZED B 717 ΦΚ VOLT: ΜΑΥΡΟ/BLACK - ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ/GALVANIZED L 717 ΦΚ INOX: ΛΕΥΚΟ/WHITE - INOX B 717 ΦΚ INOX: ΜΑΥΡΟ/BLACK - INOX ΦΦ: ΦΥΛΛΟ - ΦΥΛΛΟ, ΦΚ: ΦΥΛΛΟ - ΚΑΣΑ</p>
<p>919 05 INOX 919 10 INOX 919 14 INOX 919 18 INOX</p>		<p>ΜΑΣΚΟΥΛΟ ΜΕΝΤΕΣΕΣ CAMERA EUROPEA SHUTTER HINGE CAMERA EUROPEA</p> <p>L 919 05 INOX: ΛΕΥΚΟ/WHITE - INOX 50mm B 919 05 INOX: ΜΑΥΡΟ/BLACK - INOX 50mm L 919 10 INOX: ΛΕΥΚΟ/WHITE - INOX 100mm B 919 10 INOX: ΜΑΥΡΟ/BLACK - INOX 100mm L 919 14 INOX: ΛΕΥΚΟ/WHITE - INOX 140mm B 919 14 INOX: ΜΑΥΡΟ/BLACK - INOX 140mm L 919 18 INOX: ΛΕΥΚΟ/WHITE - INOX 180mm B 919 18 INOX: ΜΑΥΡΟ/BLACK - INOX 180mm</p>

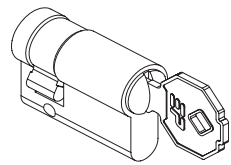
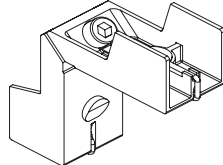
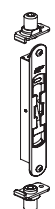
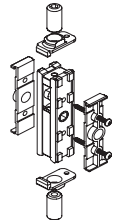
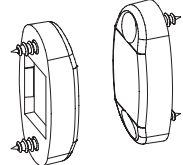

C420					
E0443		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ-ΚΑΣΩΝ SCREWING CORNER JOINT 42400, 42401, 42403 42404, 42405, 42409 42411, 42412, 42430, 42432, 42433	E0446		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ CORNER JOINT 42406, 42407, 42408
E1019		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑΤΑ CORNER JOINT FOR PARTITIONS 52130	E4201		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ALIGNMENT CORNER
E4202		ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER COVER CLIP FOR SASH 42409	E4203		ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER COVER CLIP FOR SASH 42410
E8190		ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ DRAINAGE HOLE COVER	E8206		ΓΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ BIG ALIGNMENT CORNER
E8213		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΥ T-JOINT	E8214		ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ BEND CORNER
E8216		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 14,6 x 24,2 INTERNAL FIXED CORNER JOINT 42400, 42404, 42405 42409 42430, 42432 42433	E8221		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΜΑ CROSS JOINT 42415
E8317		ΥΠΟΔΟΧΗ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 40x8 mm OVALINE'S HOLDER 40x8 mm 1017	E8329		ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ PLUG FOR WATER DROP PROFILE 1012

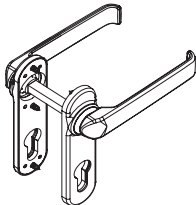
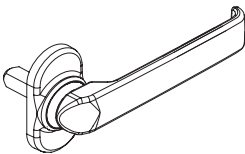
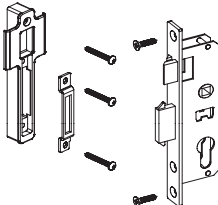
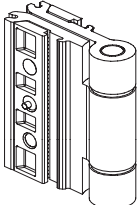
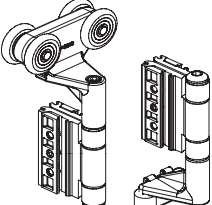
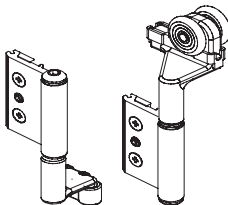
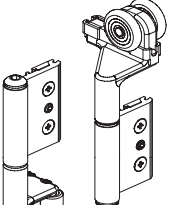
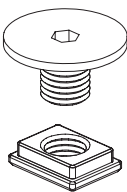
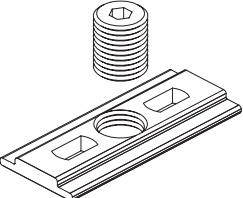
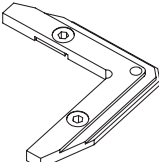
C420					
E8440		ΤΑΠΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ SEALING DOOR PLUG 42428	E8442		ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ CENTRAL FLAT RABBIT PLUG 42410



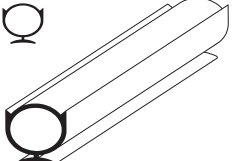
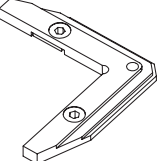
C420 ΛΑΣΤΙΧΑ/GASKETS

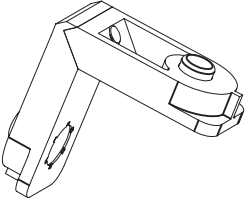
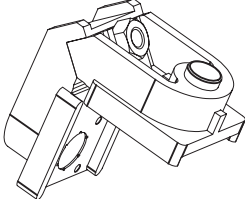
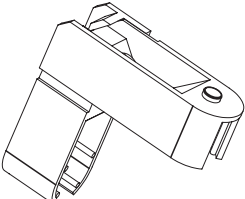
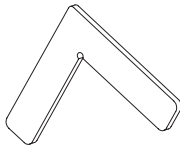
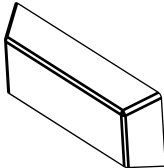
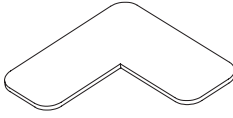
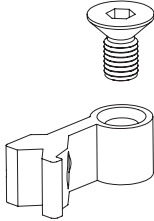
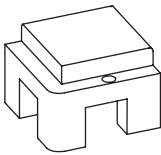
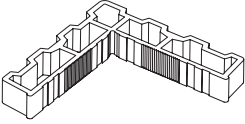
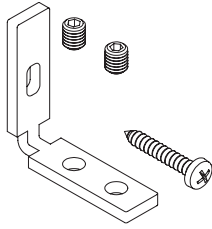
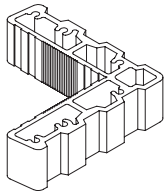
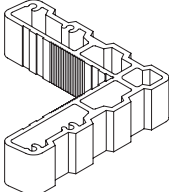
E5L5		ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΦΡΑΓΗΣ ΤΑΜΠΛΑ AIR SEAL GASKET 22009	E1642		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ CENTRAL SEAL GASKET
E2014		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΠΕΡΑΣΤΟ) SEALING GASKET	E2014		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) SEALING GASKET
E2015		ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΤΕΡΟΥ ΚΑΣΑΣ & ΜΠΙΝΙ WEATHERSTRIP GASKET			

F450

E0027		ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ LOCK CYLINDER ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINATION: E0240, E0245	E0154		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ SASH CORNER JOINT
E0197		ΣΥΡΤΗΣ ΚΛΕΙΔΩΜΑΤΟΣ LOCKER ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINATION: E0230	E0199		ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΣ ΚΙΝΗΣΗΣ ΝΤΙΖΑΣ ROD MOVING MECHANISM ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ COMBINATION: E0244
E0221		ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΦΥΛΛΩΝ SASH MAGNET	E0230		ΣΥΝΘΕΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ PLASTIC HANDLE

F450					
E0240		ΧΕΡΟΥΛΙ HANDLE	E0244		ΧΕΡΟΥΛΙ HANDLE
E0245		ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ ΜΕ ΑΝΤΙΚΡΥΣΜΑ LOCK	E0248		ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΜΕΣΑΙΟΣ MIDDLE HINGE
E0250		ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΡΑΟΥΛΟ ΑΝΩ & ΚΑΤΩ ΖΕΥΓΟΣ ROLLER HINGE	E0254		ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΡΑΟΥΛΟ ΜΕΣΑΙΟΣ ΔΕΞΙΟΣ MIDDLE RIGHT ROLLER HINGE
E0255		ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΡΑΟΥΛΟ ΜΕΣΑΙΟΣ ΑΡΙΣΤΕΡΟΣ MIDDLE LEFT ROLLER HINGE	E0318		ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΠΛΑΪΝΗΣ ΚΑΣΑΣ SIDE FRAME REGULATOR
E0319		ΡΕΓΟΥΛΑΤΟΡΟΣ ΑΝΩ ΚΑΣΑΣ TOP FRAME REGULATOR	E2009		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ LEAF ALIGNMENT CORNER

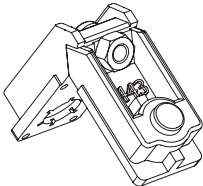
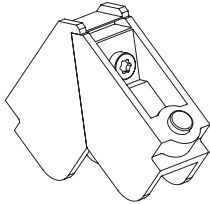
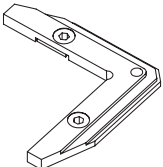
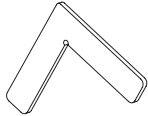
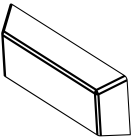
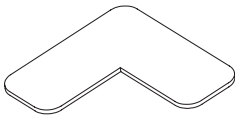
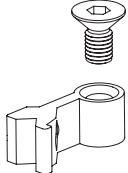
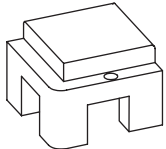
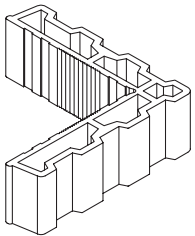
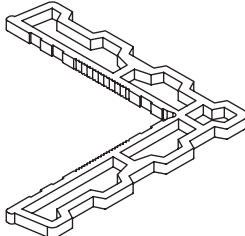
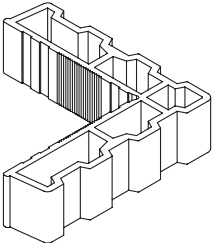
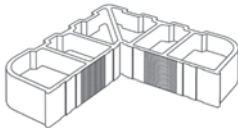
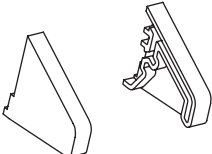
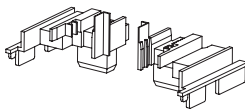
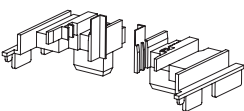
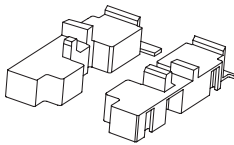
F450 ΛΑΣΤΙΧΑ/GASKETS					
E4550		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ CENTRAL WATERTIGHTNESS GASKET	E4551		ΦΟΥΣΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ SASH WATERTIGHTNESS GASKET
E2014		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΠΕΡΑΣΤΟ) SEALING GASKET	E2014P		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) SEALING GASKET

C520					
E0404		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWING CORNER JOINT 52129, 52134	E0485		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ-ΚΑΣΩΝ SCREWING CORNER JOINT 52107, 52108, 52109 52110, 52119, 52120 52121, 52124, 52126 52128, 52130, 52133 52135, 52203, 52206 52208, 52209, 52211 52214, 52219, 52225, 52226, 52227
E1003		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ-ΚΑΣΩΝ SCREWING CORNER JOINT 52116, 52204, 52205 52207, 52213, 52217 52220, 52221, 52222	E4201		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ALIGNMENT CORNER
E8190		ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ DRAINAGE HOLE COVER	E8206		ΓΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ BIG ALIGNMENT CORNER
E8213		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΥ T-JOINT	E8214		ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ BEND CORNER
E8215		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 18x32,2 FRAME WING CORNER JOINT FOR CJM 52107, 52108, 52109 52110, 52119, 52120 52121, 52124, 52126 52128, 52130, 52133 52135, 52203, 52206 52208, 52209, 52211 52214, 52219, 52225, 52226, 52227	E8221		ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΛΑΜΑ CROSS JOINT 52302, 52311
E8225		ΓΩΝΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ROTO 18x32,2 FRAME CORNER JOINT FOR ROTO MECHANISM 52108, 52109, 52110 52119, 52120, 52124 52126, 52128, 52130 52133, 52135	E8226		ΓΩΝΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GU 18x32,2 FRAME CORNER JOINT FOR GU MECHANISM 52108, 52109, 52110 52119, 52120, 52124 52126, 52128, 52130 52133, 52135

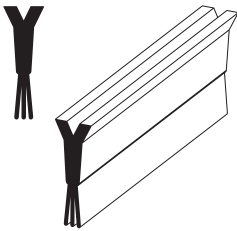
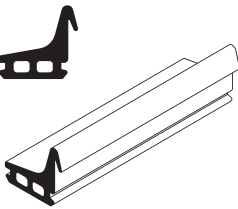

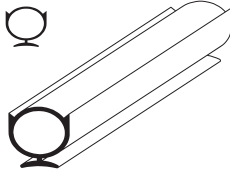

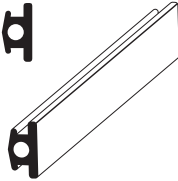
C520					
E8228		ΓΩΝΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ SIEGENIA 18x32,2 FRAME CORNER JOINT FOR SIEGENIA MECHANISM 52108, 52109, 52110 52119, 52120, 52124 52126, 52128, 52130 52133, 52135	E8236		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 36x32 FRAME WING CORNER JOINT FOR CJM 52116
E8238		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 39,4x27 FRAME WING CORNER JOINT FOR CJM 52204, 52205, 52207 52213, 52220, 52222	E8317		ΥΠΟΔΟΧΗ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 40x8 mm OVALINE'S HOLDER 40x8 mm 1017
E8329		ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ PLUG FOR WATER DROP PROFILE 1012	E8425		ΤΑΠΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ SEALING DOOR PLUG 52319
E8426		ΟΒΑΛ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ CAMERA ROUNDED CENTRAL RABBET PLUG 52301	E8428		ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ CAMERA FLAT CENTRAL RABBET PLUG 52316
E8432		ΟΒΑΛ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ ROUNDED CENTRAL RABBET PLUG FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM 52308	E8435		ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ FLAT CENTRAL RABBET PLUG FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM 52309

C520 ΛΑΣΤΙΧΑ/GASKETS					
E5L5		ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΦΡΑΓΗΣ ΤΑΜΠΛΑ AIR SEAL GASKET 22009	E1652		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ CENTRAL SEALING GASKET
E2014		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΠΕΡΑΣΤΟ) SEALING GASKET	E2014 P		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) SEALING GASKET
E2015		ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΤΕΡΟΥ ΚΑΣΑΣ & ΜΠΙΝΙ WEATHERSTRIP GASKET	E2652		ΓΩΝΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ CENTRAL SEALING GASKET CORNER

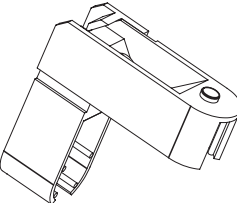
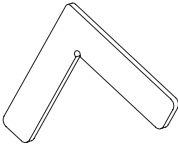
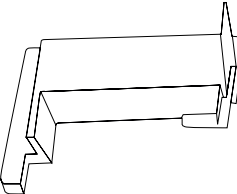
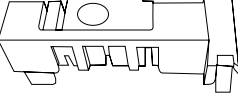
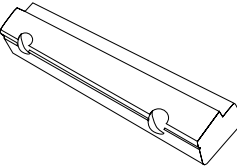

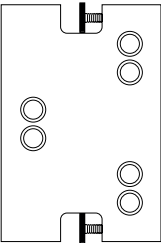

T530

<p>E0443</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ-ΚΑΣΩΝ SCREWING CORNER JOINT</p> <p>53601, 53602, 53603 53604, 53605, 53607 53608, 53611, 53612 53630, 53632, 53633, 53634</p>	<p>E0446</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΕΛΩΣΗΣ SCREWING CORNER JOINT</p> <p>53606</p>
<p>E2009</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (ΘΕΡΜΟ) ALIGNMENT CORNER (THERMO)</p>	<p>E4201</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ALIGNMENT CORNER</p>
<p>E8190</p>		<p>ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ DRAINAGE HOLE COVER</p>	<p>E8206</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ BIG ALIGNMENT CORNER</p>
<p>E8213</p>		<p>ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΥ T-JOINT</p> <p>53615</p>	<p>E8214</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ BEND CORNER</p>
<p>E8216</p>		<p>ΕΣΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 14,6x24,2 INTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>53601, 53602, 53605 53608, 53611, 53632 52633, 53634, 53612 (ΕΣΩΤ. - ΕΞΩΤ.)</p>	<p>E8218</p>		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 14,6x3 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>53601, 53602</p>
<p>E8222</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 18x20,2 FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>53604 (ΕΣΩΤ. - ΕΞΩΤ.)</p>	<p>E8237</p>		<p>ΕΣΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 39,4x24 INTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>53606</p>
<p>E8329</p>		<p>ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ PLUG FOR WATER DROP PROFILE 1012</p>	<p>E8429</p>		<p>ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ CAMERA CENTRAL FLAT RABBET PLUG</p> <p>53610</p>
<p>E8430</p>		<p>ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ CENTRAL FLAT RABBET PLUG FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM</p> <p>53635</p>	<p>E8443</p>		<p>ΤΑΠΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ SEALING DOOR PLUG</p> <p>53626</p>

T530 ΛΑΣΤΙΧΑ/GASKETS

E5L5		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΦΡΑΓΗΣ ΤΑΜΠΛΑ AIR SEAL GASKET 22009</p>	E1653		<p>ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ CENTRAL SEAL GASKET</p>
E1671		<p>ΕΣΩΤ. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ INTERNAL ALL AROUND FRAME GASKET</p>	E2014		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΠΕΡΑΣΤΟ) SEALING GASKET</p>
E2014 P		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) SEALING GASKET</p>	E2015		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΤΕΡΟΥ ΚΑΣΑΣ RUBBER WEATHERSTRIP</p>

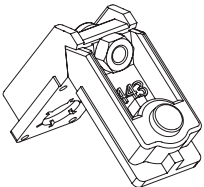
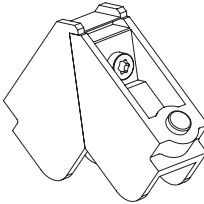
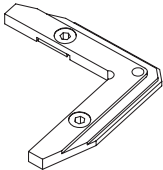
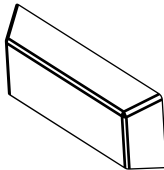

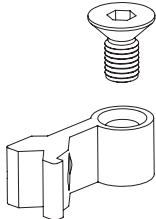
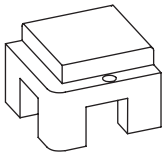
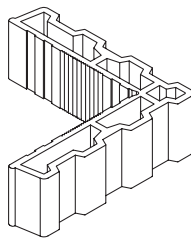
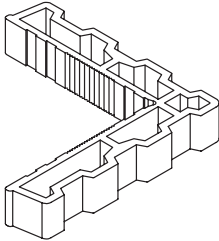
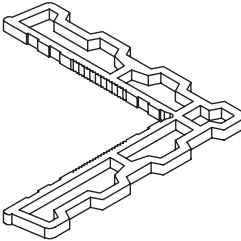
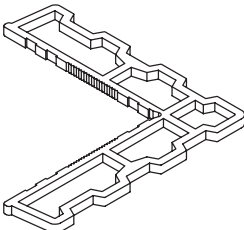
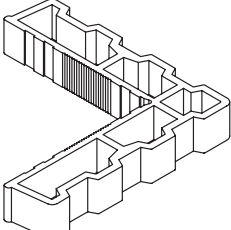
C600

E1003		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWING CORNER JOINT 60105, 60110, 60205 60215</p>	E4201		<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ALIGNMENT CORNER</p>
E6030		<p>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ CENTRAL RABBET PLUG 60310</p>	E6031		<p>ΤΑΠΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΑΣ SEALING DOOR PLUG 60330</p>
E6034		<p>ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ EXTRA SECURITY FOR GLASSES</p>	E6042		<p>ΜΕΝΤΕΣΕΣ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ HEAVY DUTY HINGE</p>
E6843		<p>ΚΑΛΙΜΠΡΑ ΜΕΝΤΕΣΕ JIG FOR HINGES</p>	E8206		<p>ΓΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ BIG ALIGNMENT CORNER</p>

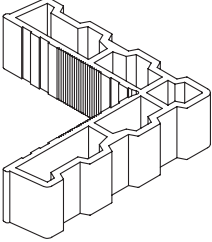
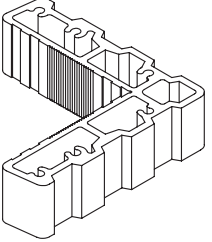
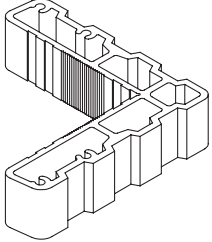
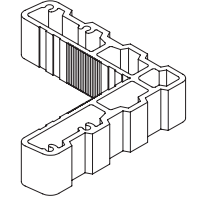
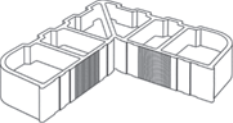
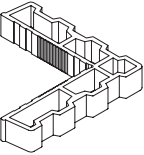
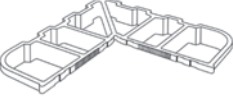
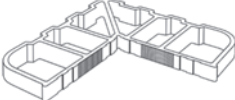
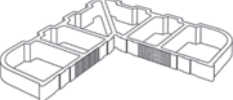
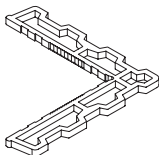
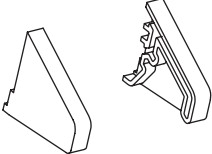
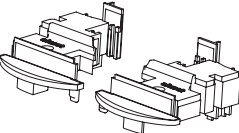
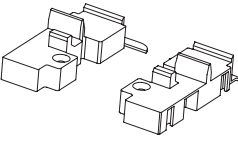
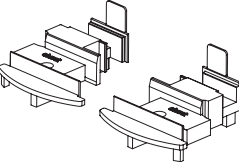
C600 ΛΑΣΤΙΧΑ/GASKETS

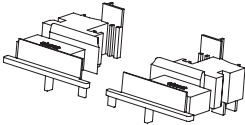
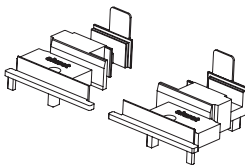
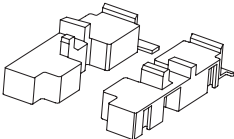
E2015		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΤΕΡΟΥ ΚΑΣΑΣ RUBBER WEATHERSTRIP</p>	E2017		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΚΟΥΜΠΩΤΟ SEALING GASKET</p>
-------	---	--	-------	---	--

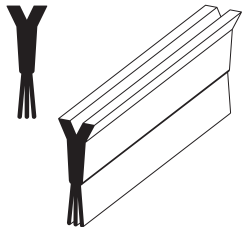
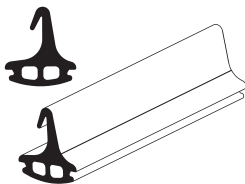




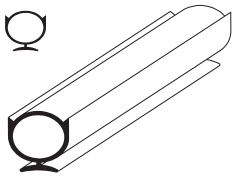

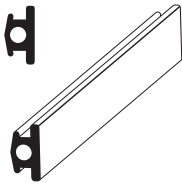
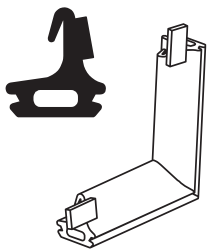
T680

E0443		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ-ΚΑΣΩΝ SCREWING CORNER JOINT</p> <p>68709, 68710, 68711 68712, 68714, 68715 68720, 68721, 68803 68806, 68810, 68812</p>	E0446		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ-ΚΑΣΩΝ SCREWING CORNER JOINT</p> <p>68713, 68716, 68804 68805, 68809, 68811 68813, 68814, 68815</p>
E2009		<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (ΘΕΡΜΟ) ALIGNMENT CORNER (THERMO)</p>	E8190		<p>ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ DRAINAGE HOLE COVER</p>
E8206		<p>ΓΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ BIG ALIGNMENT CORNER</p>	E8213		<p>ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΤΑΥ T-JOINT</p> <p>68913</p>
E8214		<p>ΓΩΝΙΑ ΓΙΑ ΠΗΧΑΚΙ BEND CORNER</p>	E8216		<p>ΕΣΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 14,6x24,2 INTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68709, 68710, 68803 68806, 68810, 68812</p>
E8217		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 14,6x12,4 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68709, 68710</p>	E8218		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 14,6x3 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68803</p>
E8219		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 18x3 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68806, 68810</p>	E8220		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 18x12,4 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68711</p>

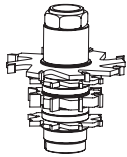
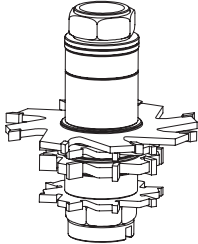
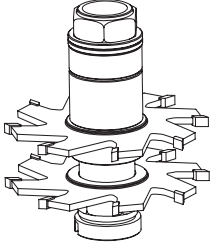
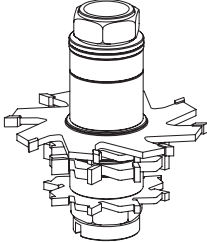
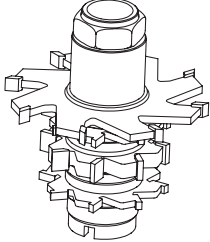
T680

<p>E8222</p>		<p>ΕΣΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 18x20,2 INTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68711, 68712, 68715</p> <p>68714, 68720 (ΕΣΩΤ. - ΕΞΩΤ.)</p>	<p>E8223</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ ROTO 18x20,2 FRAME CORNER JOINT FOR ROTO MECHANISM</p> <p>68711, 68712, 68714 68715, 68720</p>
<p>E8224</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ GU 18x20,2 FRAME CORNER JOINT FOR GU MECHANISM</p> <p>68711, 68712, 68714 68715, 68720</p>	<p>E8227</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΚΑΣΑΣ ΓΙΑ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟ SIEGENIA 18x20,2 FRAME CORNER JOINT FOR SIEGENIA MECHANISM</p> <p>68711, 68712, 68714 68715, 68720</p>
<p>E8237</p>		<p>ΕΣΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 39,4x24 INTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68713, 68716, 68804 68805, 68809, 68811 68813, 68814, 68815</p>	<p>E8239</p>		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 18x8 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68712</p>
<p>E8240</p>		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 39,4x3,3 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68804, 68813, 68815</p>	<p>E8241</p>		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 39,4x12,5 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68716</p>
<p>E8242</p>		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 39,4x8 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68713</p>	<p>E8243</p>		<p>ΕΞΩΤ. ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ 12x2,8 EXTERNAL FIXED CORNER JOINT FOR CJM</p> <p>68812</p>
<p>E8329</p>		<p>ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗ PLUG FOR WATER DROP PROFILE</p> <p>1012</p>	<p>E8427</p>		<p>ΟΒΑΛ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ CAMERA CENTRAL ROUNDED RABBET PLUG</p> <p>68901</p>
<p>E8433</p>		<p>ΤΑΠΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ SEALING DOOR PLUG</p> <p>68915</p>	<p>E8434</p>		<p>ΟΒΑΛ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ CENTRAL ROUNDED RABBET PLUG FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM</p> <p>68903</p>

T680					
E8438		ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ CAMERA FLAT CENTRAL RABBET PLUG 68904	E8439		ΙΣΙΑ ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟΥ FLAT CENTRAL RABBET PLUG FOR MULTI - POINT LOCKING MECHANISM 68905
E8444		ΤΑΠΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΠΟΡΤΩΝ SEALING DOOR PLUG 68917			

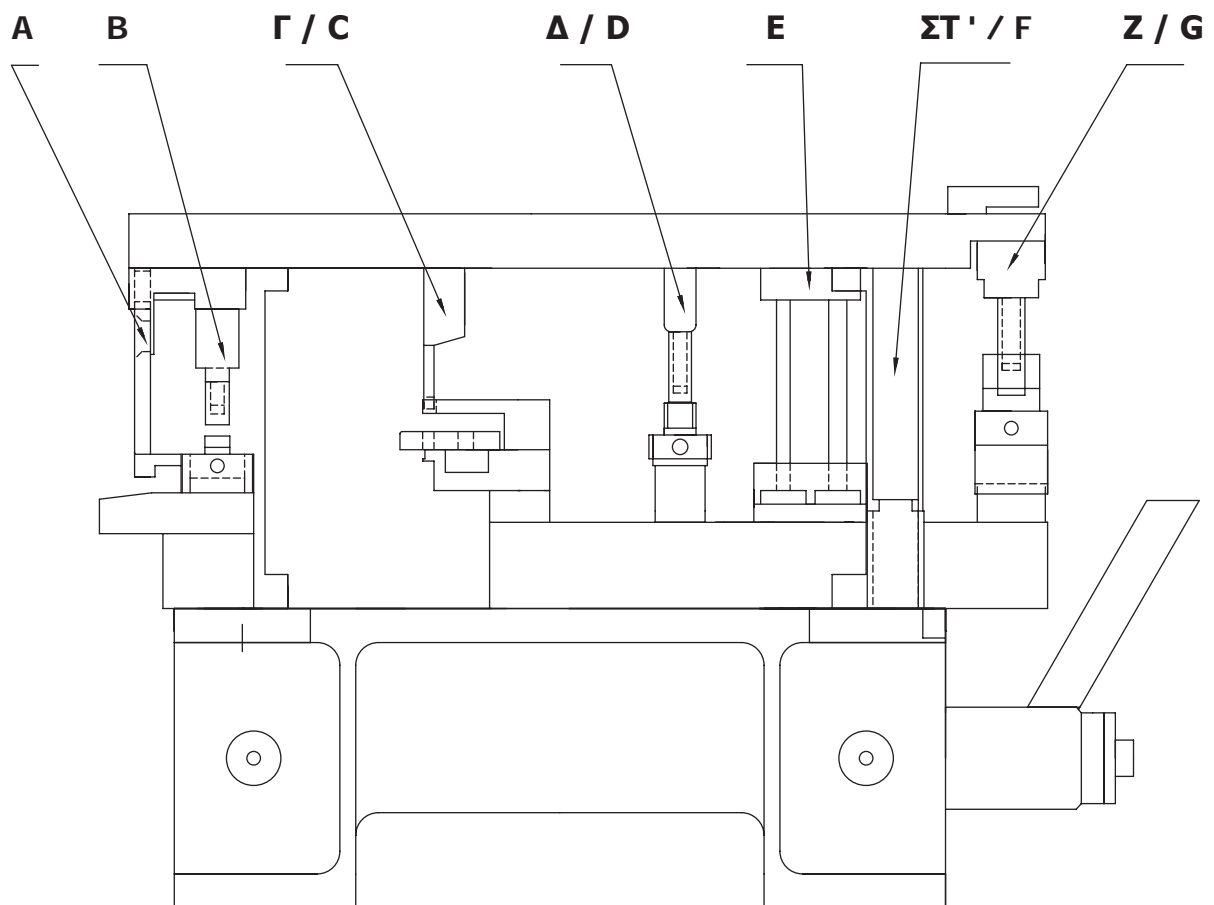
T680 ΛΑΣΤΙΧΑ/GASKETS					
E5L5		ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΕΡΟΦΡΑΓΗΣ ΤΑΜΠΛΑ AIR SEAL GASKET 22009	E1669		ΚΕΝΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ CENTRAL SEAL GASKET
E1670		ΕΞΩΤ. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ EXTERNAL ALL AROUND FRAME GASKET	E1671		ΕΣΩΤ. ΠΕΡΙΜΕΤΡΙΚΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΣΑΣ INTERNAL ALL AROUND FRAME GASKET
E1672		ΚΟΥΜΠΩΤΟ ΛΑΣΤΙΧΟ ΜΠΙΝΙ TUBE SEAL GASKET FOR CENTRAL RABBET	E1768		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASS SEALING GASKET
E2014		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΦΟΥΣΚΑΚΙ) TUBE SEAL GASKET	E2014P		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) TUBE SEAL GASKET
E2015		ΛΑΣΤΙΧΟ ΦΤΕΡΟΥ ΚΑΣΑΣ RUBBER WEATHERSTRIP	E2668		ΓΩΝΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΟΥ ΛΑΣΤΙΧΟΥ SEAL GASKET CORNER

ΠΡΕΣΑΚΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ / ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

<p>M9042</p>		<p>ΦΡΕΖΑ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ 420 MILLING CUTTER 420</p>	<p>M9052</p>		<p>ΦΡΕΖΑ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ 520 MILLING CUTTER 520</p>
<p>M9652</p>		<p>ΦΡΕΖΑ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΦΙΛ 52313 & 52314 MILLING CUTTER FOR PROFILES 52313 & 52314</p>	<p>E9053</p>		<p>ΦΡΕΖΑ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ 530 MILLING CUTTER 530</p>
<p>M9068</p>		<p>ΦΡΕΖΑ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ 680 MILLING CUTTER 680</p>			

ΠΡΕΣΣΑ ALFA-PRESS MULTI ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΗ
C420/C520/T530/C600/T680

ALFA-PRESS MULTI PERFORATOR
C420/C520/T530/C600/T680



- A) ΚΟΠΤΙΚΟ ΣΠΑΝΙΟΛΕΤΑΣ
- B) ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
- Γ) ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΚΑΣΣΩΝ
- Δ) ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
- E) ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΝΤΙΖΑΣ (ΔΙΠΛΟ)
- ΣΤ') ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΙΚΟ ΓΙΑ ΝΥΧΑΚΙ
- Z) ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ

- A) HANDLE PERFORATION
- B) PUNCHING FOR CORNER JOINT
- C) PUNCHING FOR WATER DRAINAGE HOLE
- D) PUNCHING FOR CORNER JOINT
- E) TRANSMISSION FOR RODE HOLE (DOUBLE)
- F) TRANSMISSION RODE PUNCHING
- G) PUNCHING FOR CORNER JOINT

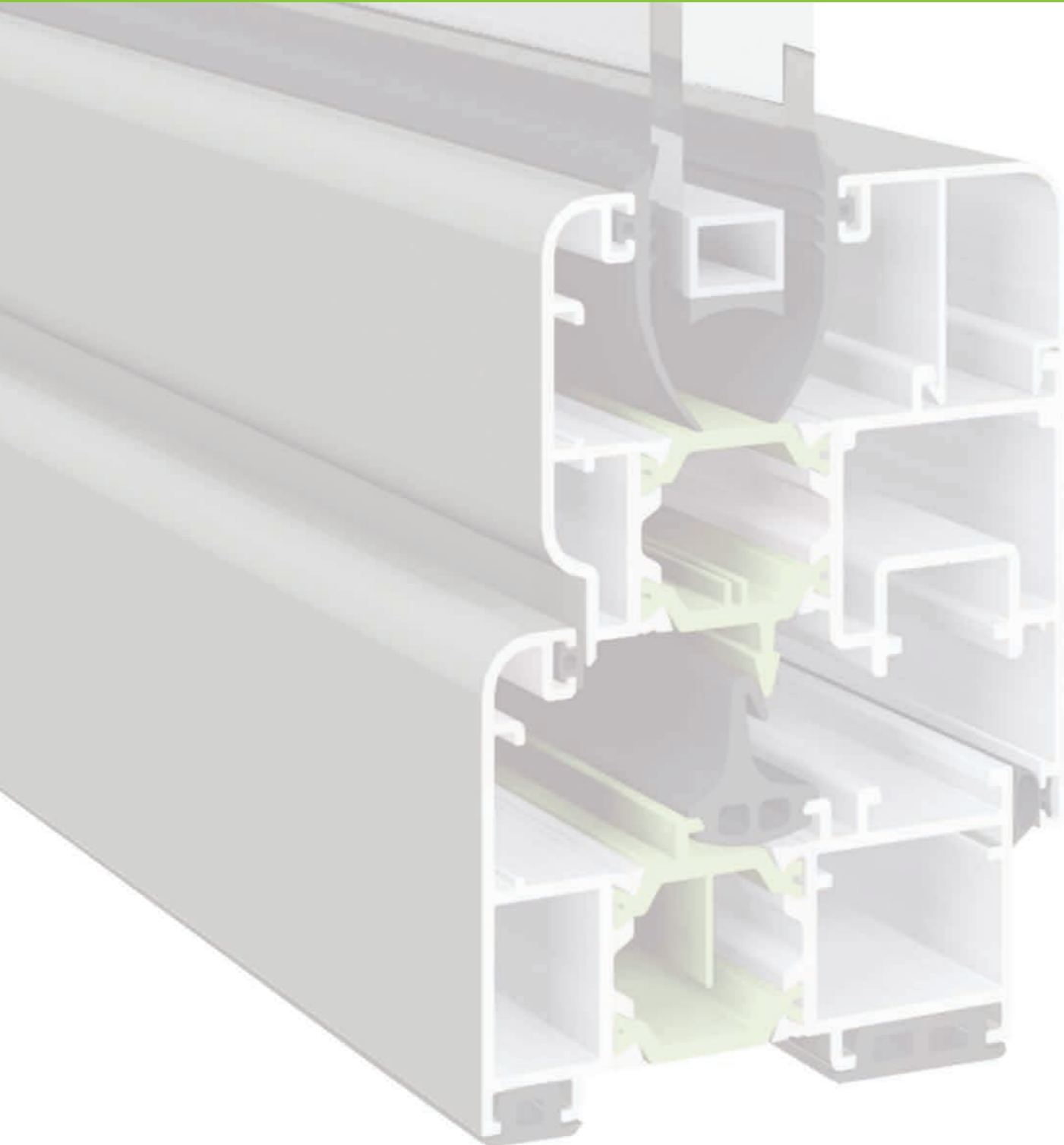












κατάλογος
**Ανοιγόμενων
Συστημάτων**

**Opening
Systems
Catalogue**

C 420

P 400

F 450

C 520

T 530

C 600

T 680

Κατάλογος Ανοιγόμενων Συστημάτων / Opening Systems Catalogue

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΟΜΙΛΟΥ ALFA



ALFA-PRESS S.A.

Εργοστάσιο: 42^ο χλμ Εθνικής Οδού Αθηνών - Λαμίας | Τηλ. Κέντρο: 22950.98840 | Fax: 22950.98839

Factory: 42nd km National Road Athinon - Lamias | Tel: +30.22950.98840 | Fax: +30.22950.98839

www.alfa-press.gr | info@alfa-press.gr

