

κατάλογος
Συρόμενων
Συστημάτων

Sliding
Systems
Catalogue

S 280

S 320

S 350

T 320

T 380

T 380
MINIMAL

T 400

T 650

Κατάλογος Συρόμενων Συστημάτων / Sliding 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

CERTIFICATES 009 - 011

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

SUMMARY LIST 012 - 028

S 280 029 - 034

S 320 035 - 040

S 350 041 - 056

T 320 057 - 062

T 380 063 - 082

T 400 083 - 094

T 650 095 - 124

ΚΟΙΝΑ ΠΡΟΦΙΛ

STANDARD PROFILES 125 - 134

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ACCESSORIES 135 - 147

S280/S320/S350/T320/T350/T400

ΠΡΕΣΑΚΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ/ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

SLIDING PERFORATOR/PERFORATION PHASES 148

T400/T650

ΠΡΕΣΑΚΙ ΣΥΡΟΜΕΝΩΝ/ΦΑΣΕΙΣ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ

SLIDING PERFORATOR/PERFORATION PHASES 149



Ασφαλώς υπερέχουν!

Η εταιρεία



Έχοντας καταγράψει μια πετυχημένη και πάνω απ' όλα αναγνωρισμένη πορεία στο πέρασμα του χρόνου, σήμερα η εταιρεία μας έχει πλέον καθιερωθεί ως δημιουργός πρωτοποριακών προϊόντων αλουμινίου αρίστης 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 εταιρεία 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, εταιρειών 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 εστίασαμε 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

πρίονια CNC για τις κοπές των προφίλ και την παραγωγή των εξαρτημάτων, CNC κουρμαδόροι 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 εταιρεία 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.

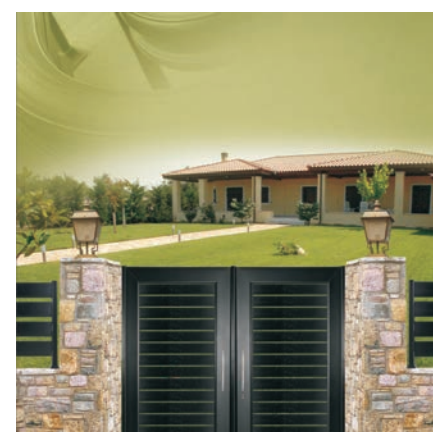
2017: ALFA exclusively produces and distributes all ASK screen systems under the brand name ALFA.



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.

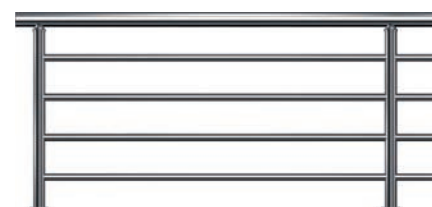
ALFA aluminum accessories.

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 συστήματος 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 εγκατάστασης 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 απελευθερώνει 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.





S 280

ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
S 280	EKANAL	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
S 280	EKANAL	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
S 280	EKANAL	Αντοχή σε ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load

S 320

ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
S 320	EKANAL	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
S 320	EKANAL	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
S 320	EKANAL	Αντοχή σε ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load

S 350

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

T 320

U_w = 1,6 W/m²K

U_f = 3,9 W/m²K

Ο συντελεστής θερμομόνωσης U_w έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 1480x2180 με U_g=1,0 W/m²K

Thermal conductivity coefficient U_w has been calculated for the construction of: 1480x2180 με U_g=1,0 W/m²K

ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
T 320	EKANAL	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
T 320	EKANAL	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
T 320	EKANAL	Αντοχή σε ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load
T 320	ift ROSENHEIM	Συντελεστής Θερμομόνωσης / Thermal Conductivity Coefficient

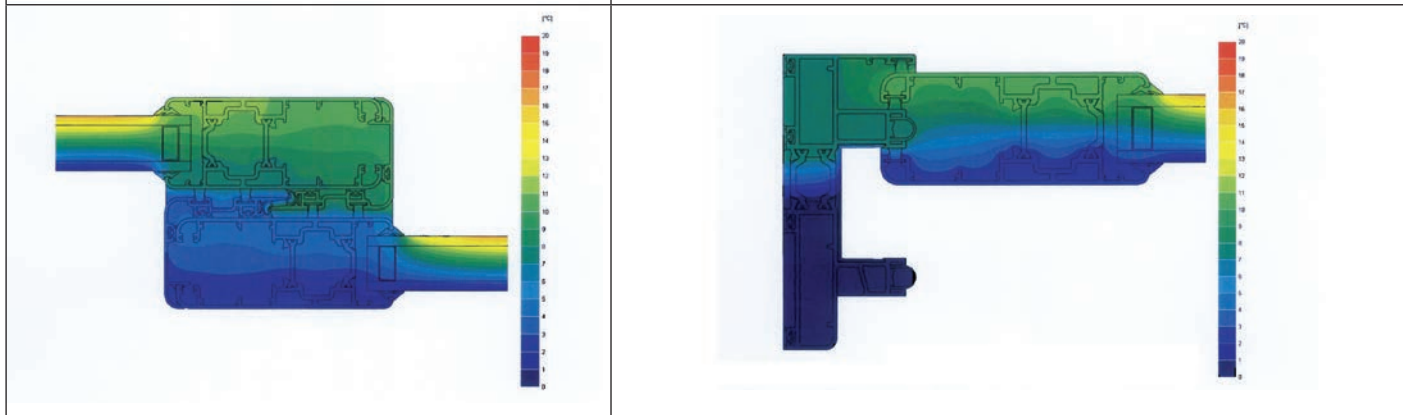
T 380

U_w = 1,7 W/m²K

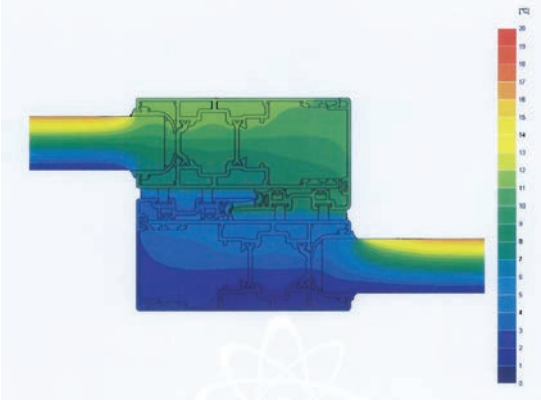
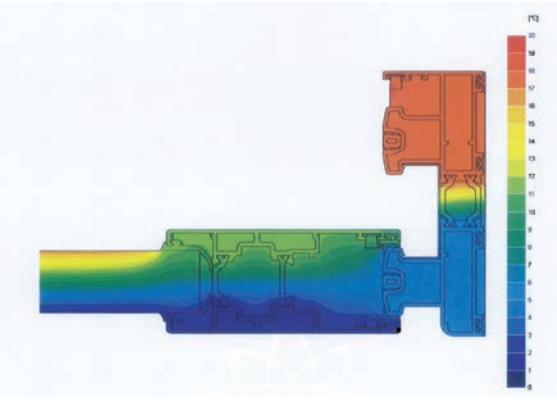
U_f = 4,5 W/m²K

Ο συντελεστής θερμομόνωσης U_w έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 1480x2180 με U_g=1,0 W/m²K

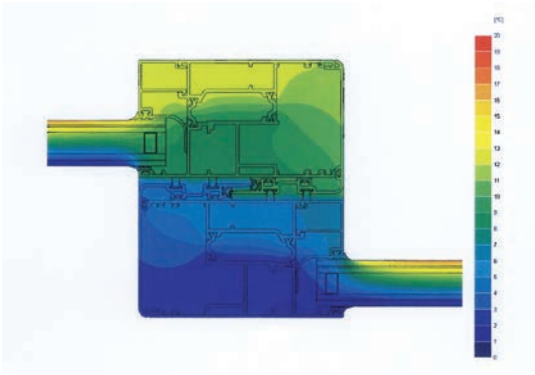
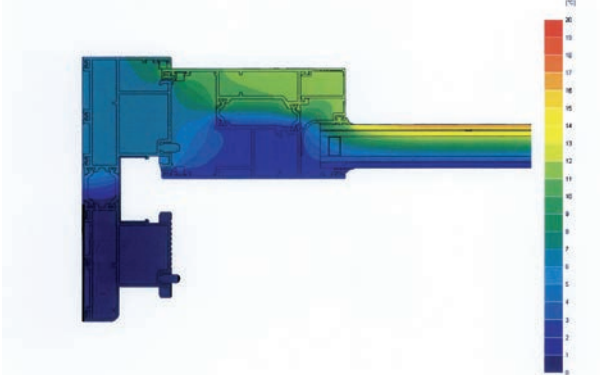
Thermal conductivity coefficient U_w has been calculated for the construction of: 1480x2180 με U_g=1,0 W/m²K



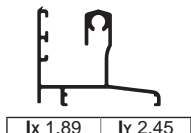
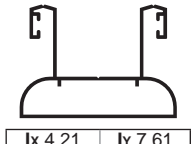
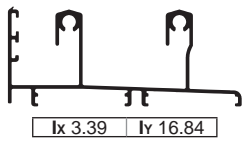
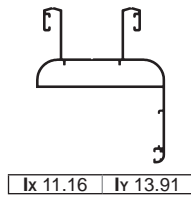
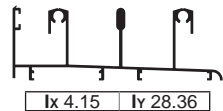
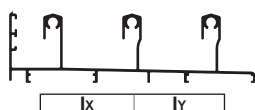
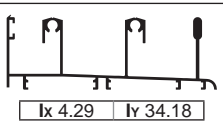
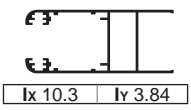
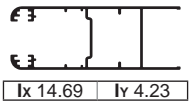
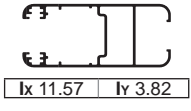
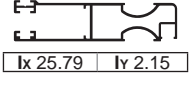

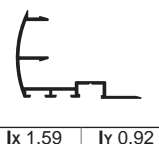
ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
T 380	ISTITUTO GIORDANO	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
T 320	ISTITUTO GIORDANO	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
T 320	ISTITUTO GIORDANO	Αντοχή σε ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load
T 320	ISTITUTO GIORDANO	Συντελεστής Θερμομόνωσης / Thermal Conductivity Coefficient

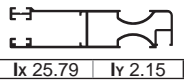


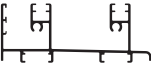
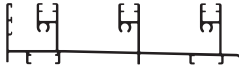

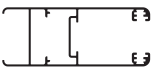





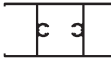

T 400	Uw = 2,2 W/m²K	Uf = 4,7 W/m²K
Ο συντελεστής θερμομόνωσης Uw έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 1850x2180 με Ug=1,0 W/m²K	Thermal conductivity coefficient Uw has been calculated for the construction of: 1850x2180 με Ug=1,0 W/m²K	
		


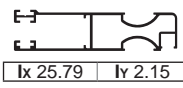



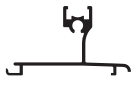

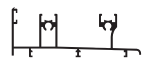
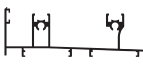


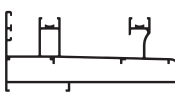
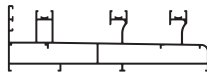

ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
T 400	ISTITUTO GIORDANO	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
T 400	ISTITUTO GIORDANO	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
T 400	ISTITUTO GIORDANO	Αντοχή σε ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load
T 400	ISTITUTO GIORDANO	Συντελεστής Θερμομόνωσης / Thermal Conductivity Coefficient

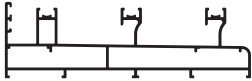

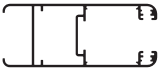
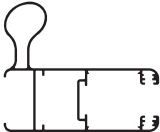
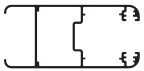

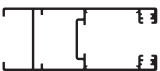




T 650	Uw = 2,5W/m²K	Uf = 4,9 W/m²K
Ο συντελεστής θερμομόνωσης Uw έχει υπολογιστεί για κατασκευή: 2000x2000 με Ug=1,0 W/m²K	Thermal conductivity coefficient Uw has been calculated for the construction of: 2000x2000 με Ug=1,0 W/m²K	
		




ΣΕΙΡΑ/SERIES	ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ/INSTITUTE	ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ/CERTIFICATE
T 650	ISTITUTO GIORDANO	Αεροδιαπερατότητα / Air Permeability
T 650	ISTITUTO GIORDANO	Υδατοστεγανότητα / Watertightness
T 650	ISTITUTO GIORDANO	Αντοχή σε ανεμοπίεση / Resistance to Wind Load
T 650	ISTITUTO GIORDANO	Συντελεστής Θερμομόνωσης / Thermal Conductivity Coefficient

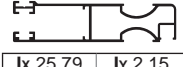



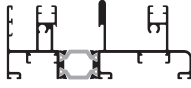



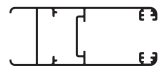

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
28804	 Ix 1.89 Iy 2.45	ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE SASH FRAME	487 gr/m	6 m	2
28805	 Ix 4.21 Iy 7.61	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE SASH FRAME	707 gr/m	6 m	2
28806	 Ix 3.39 Iy 16.84	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE SASH FRAME	834 gr/m	6 m	2
28809	 Ix 11.16 Iy 13.91	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE SASH FRAME	908 gr/m	6 m	2
28810	 Ix 4.15 Iy 28.36	ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) SASH FRAME (GLASS-SCREEN- SHUTTER)	1021 gr/m	6 m	2
28811	 Ix Iy	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE SASH FRAME	1180 gr/m	6 m	2
28815	 Ix 4.29 Iy 34.18	ΟΔΗΓΟΣ (ΕΠΑΛΛΗΛΟ- ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ) SASH FRAME (GLASS-SCREEN)	1044 gr/m	6 m	2
28825	 Ix 10.3 Iy 3.84	ΦΥΛΛΟ 65,5 mm SASH 65.5 mm	767 gr/m	6 m	3
28826	 Ix 14.69 Iy 4.23	ΦΥΛΛΟ 75 mm SASH 75 mm	825 gr/m	6 m	3
28828	 Ix 11.57 Iy 3.82	ΦΥΛΛΟ 65,5 mm ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ SASH 65,5 mm FOR SINGLE GLASS	789 gr/m	6 m	3
28830	 Ix 25.79 Iy 2.15	ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ 72 mm SMALL SCREEN SASH 72 mm	686 gr/m	6 m	3
28840		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ADAPTOR FOR DOUBLE SASH	197 gr/m	4,7 m	5
28845	 Ix 1.59 Iy 0.92	ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ HOOK FOR RUNNING SASHES	324 gr/m	4,7 m	5


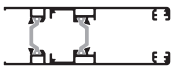




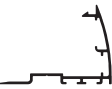
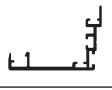
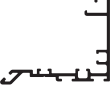
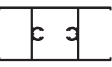

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
28830	 Ix 25.79 Iy 2.15	ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ 72 mm SMALL SCREEN SASH 72 mm	686 gr/m	6 m	3
32105		ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ SINGLE ADDIT. SASH FRAME	416 gr/m	6 m	4
32110		ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE SASH FRAME	511 gr/m	6 m	4
32120		ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE SASH FRAME	902 gr/m	6 m	2
32130		ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE SASH FRAME	1248 gr/m	6 m	2
32131		ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) TRIPLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)	1165 gr/m	6 m	2
32210		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ WING FOR GLASS-SHUTTER	882 gr/m	6 m	3
32220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ WING FOR MOSQUITO SCREEN	748 gr/m	6 m	3
32310		ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ HOOK FOR RUNNING SASHES	409 gr/m	4,7 m	5
32315		ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 32220 ADAPTOR FOR 32220	219 gr/m	6 m	10
32316		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ADAPTOR FOR DOUBLE SASH	414 gr/m	4,7 m	5
32317		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ ADAPTOR FOR SINGLE GLASS	214 gr/m	6 m	10
35316		ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ WING TRANSOM	716 gr/m	6 m	2
65610		ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH ALUMINIUM RAIL	148 gr/m	6 m	10


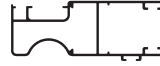
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
22022		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN-LINE (ΨΥΧΡΑ) IN-LINE LOCK ADD-ON	214 gr/m	6 m	10
28830		ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ 72 mm SMALL SCREEN SASH 72 mm	686 gr/m	6 m	3
32317		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ ADAPTOR FOR SINGLE GLASS	214 gr/m	6 m	10
35116		ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ ADDITIONAL SCREEN FRAME	279 gr/m	6 m	5
35136		ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE SASH FRAME	591 gr/m	6 m	4
35137		ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ADDITIONAL FRAME	437 gr/m	6 m	4
35138		ΟΔΗΓΟΣ (ΕΠΑΛΛΗΛΟ-ΣΗΤΑ) RUNNING SASH FRAME (GLASS-SCREEN)	1388 gr/m	6 m	2
35139		ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ) SASH FRAME (GLASS-SCREEN)	972 gr/m	6 m	2
35140		ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE SASH FRAME	1018 gr/m	6 m	2
35145		ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)	1315 gr/m	6 m	2
35150		ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE SASH FRAME	1446 gr/m	6 m	2
35180		ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ TUBED OVERLAPING SASH FRAME	1345 gr/m	6 m	2
35181		ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΗΤΑ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ TUBED OVERLAPING SASH FRAME WITH SCREEN	1853 gr/m	6 m	2
35182		ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ 85 mm) SASH FRAME INWALL (GLASS-SHUTTER 85 mm)	912 gr/m	6 m	2

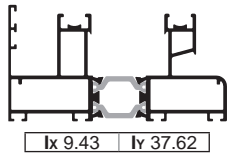
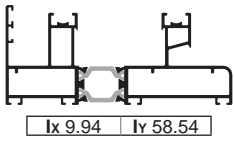
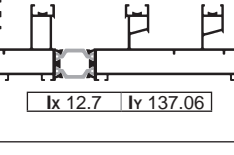
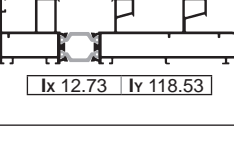
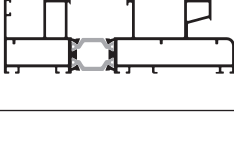
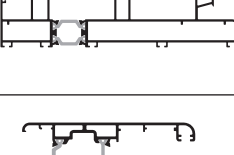
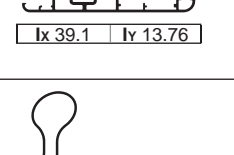
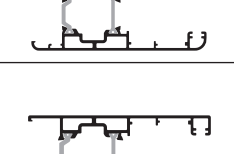
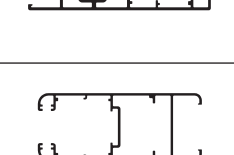
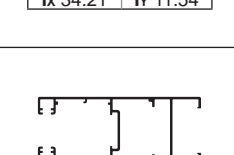
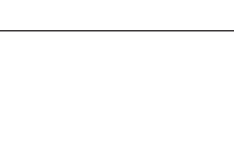
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
35183		ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ TRIPLE TUBED SASH FRAME	1940 gr/m	6 m	2
35185		ΟΔΗΓΟΣ 115 mm (ΤΖΑΜΙ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ- ΠΑΤΖΟΥΡΙ) SASH FRAME 115 mm (GLASS-SCREEN-SHUTTER)	1239 gr/m	6 m	2
35215		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ- ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ 85 mm WING (GLASS-SHUTTER) 85 mm	1087 gr/m	6 m	3
35216		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ WING WITH HANDLE	1409 gr/m	6 m	2
35219		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ- ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ 75 mm WING (GLASS-SHUTTER) 75 mm	898 gr/m	6 m	3
35220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ SCREEN WING	868 gr/m	6 m	3
35224		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ- ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΙΣΙΟ WING (GLASS-SHUTTER) FLAT	1117 gr/m	6 m	3
35310		ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 75 mm HOOK FOR WINGS 75 mm	454 gr/m	4,7 m	5
35313		ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ WATER DRAINAGE PROFILE	173 gr/m	6 m	10
35316		ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ WING TRANSOM	716 gr/m	6 m	2
35322		ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 85mm HOOK FOR WINGS 85mm	500 gr/m	4,7 m	5



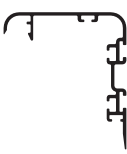
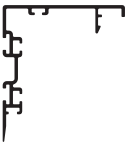

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
35325		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ADAPTOR FOR DOUBLE SASH ΦΥΛΛΑ/WINGS 35215, 35216, 35219, 35224	494 gr/m	4,7 m	5
35328		ΚΑΜΠΥΛΟΣ ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΑ ΦΥΛΛΑ (ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ Ε 3508) CURVED HOOK	743 gr/m	4,7 m	4
35329		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ADAPTOR FOR DOUBLE SASH	419 gr/m	4,7 m	5
38315		ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH ALUMINIUM RAIL	135 gr/m	6 m	10
52126		ΚΑΣΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΗ ΜΕ 35140 FRAME FUNCTIONS WITH 35140	1245 gr/m	6 m	2



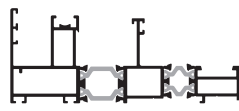

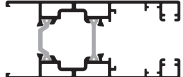

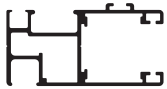
28830	 lx 25.79 ly 2.15	ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ 72 mm SMALL SCREEN SASH 72 mm	686 gr/m	6 m	3
28847		ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 28830 ADAPTOR FOR 28830	192 gr/m	4,7 m	10
32150		ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE SASH FRAME	849 gr/m	6 m	2
32155		ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ DOUBLE SASH FRAME	1413 gr/m	6 m	2
32160		ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ- ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) TRIPLE SASH FRAME (GLASS- SCREEN-SHUTTER)	1709 gr/m	6 m	2
32165		ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ TRIPLE SASH FRAME	1917 gr/m	6 m	2
32170		ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ) DOUBLE SASH FRAME (GLASS- NARROW MOSQUITO SCREEN)	1225 gr/m	6 m	2
32175		ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΕΠΑΛΛΗΛΟ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ) TRIPLE SASH FRAME (OVERLAPPING-NARROW MOSQUITO SCREEN)	1715 gr/m	6 m	2
32210		ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER WING	882 gr/m	6 m	3
32220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ WING FOR MOSQUITO SCREEN	748 gr/m	6 m	3




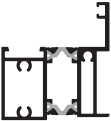

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
32250		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ WING	1338 gr/m	6 m	2
32251		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ WING	1418 gr/m	6 m	2
32252		ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΙΑΣ & Δ/Φ MINIMAL MINIMAL MIDDLE WING FOR OVERLAPPING	1070 gr/m	4,8 m	3
32315		ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 32220 WING ADAPTOR FOR 32220	219 gr/m	6 m	10
32316		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ADAPTOR FOR DOUBLE SASH	414 gr/m	4,7 m	5
32318		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ΘΕΡΜΟ THERMO ADAPTOR FOR DOUBLE SASH	566 gr/m	4,7 m	5
32350		ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ PVC HOOK FOR RUNNING SASHES WITH PVC	535 gr/m	4,7 m	5
32351		ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ MINIMAL MINIMAL HOOK FOR WINGS (ΓΙΑ 32252)	375 gr/m	4,7 m	5
32352		ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΙΣΙΟΣ HOOK FOR RUNNING SASHES	480 gr/m	4,7 m	5
35316		ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ WING TRANSOM	716 gr/m	6 m	2
65610		ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH ALUMINIUM RAIL	148 gr/m	6 m	10


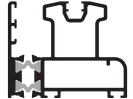
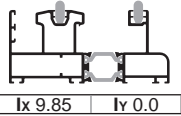
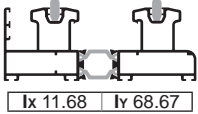
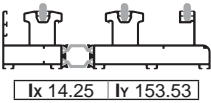
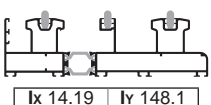
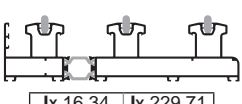
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
22023		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN LINE (THERMO)) ADAPTOR FOR IN LINE LOCK	234 gr/m	6 m	10
28830	 Ix 25.79 Iy 2.15	ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ 72 mm SMALL SCREEN SASH 72 mm	686 gr/m	6 m	3
35220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ SCREEN WING	868 gr/m	6 m	3
35316		ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ WING TRANSOM	716 gr/m	6 m	2
38105	 Ix 6.29 Iy 8.93	ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE SASH FRAME	1155 gr/m	6 m	2

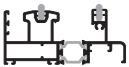


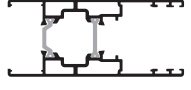
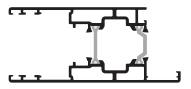
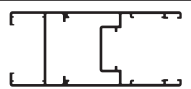



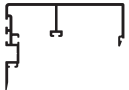


ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
38110		ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ) DOUBLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN)	1627 gr/m	6 m	2
38115		ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟ Ή ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ RUNNING SASH FRAME OR GLASS - SCREEN SASH FRAME	1780 gr/m	6 m	2
38120		ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΕΠΑΛΛΗΛΟ-ΣΗΤΑ) TRIPLE RUNNING SASH FRAME (GLASS-SCREEN)	2245 gr/m	6 m	2
38125		ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) TRIPLE SASH FRAME (GLASS- SCREEN-SHUTTER)	2228 gr/m	6 m	2
38126		ΣΤΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ- ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) SMALL SASH FRAME (GLASS- NARROW SCREEN-SHUTTER)	2046 gr/m	6 m	2
38135		ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ FRAME FOR TRIPLE SASH OPPOSED	2397 gr/m	6 m	2
38205		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ WING	1652 gr/m	6 m	2
38206		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ WING WITH HANDLE	1974 gr/m	6 m	2
38209		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΙΣΙΟ 32 mm KENO FLAT WING 32mm	1635 gr/m	6 m	3
38245		ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER WING	1254 gr/m	6 m	3
38246		ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΙΣΙΟ FLAT SHUTTER WING	1276 gr/m	6 m	3

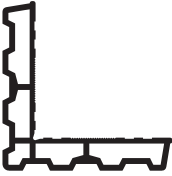
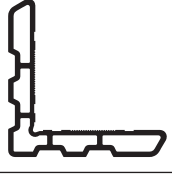











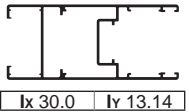
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
38305	 lx 1.02 ly 4.01	ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ THERMO THERMO ADAPTOR	703 gr/m	4,7 m	5
38306		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ THERMO THERMO ADAPTOR	702 gr/m	4,7 m	5
38310	 lx 4.66 ly 4.04	ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ HOOK FOR RUNNING SASHES	529 gr/m	4,7 m	5
38311		ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΙΣΙΟΣ FLAT HOOK FOR RUNNING SASHES	533 gr/m	4,7 m	5
38315		ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH ALUMINIUM RAIL	135 gr/m	6 m	10

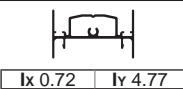
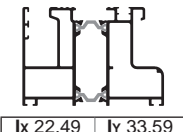
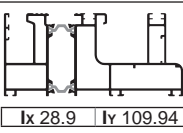
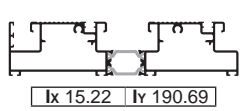
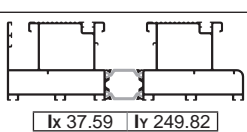
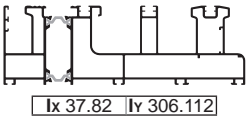
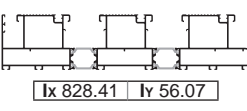
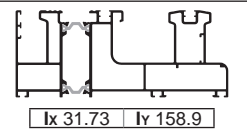
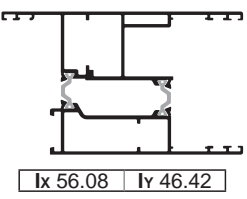
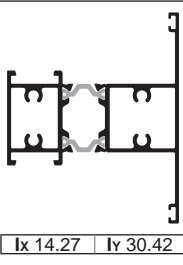
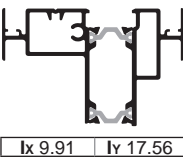
22118		ΠΗΧΑΚΙ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ GLAZING BEAD FOR SLIDING WITH STEADY PART	650 gr/m	6 m	4
32315		ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 38220 WING ADAPTOR FOR 38220	219 gr/m	6 m	10
38106		ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ OVERLAPPING SASH FRAME WITH STEADY PART	1875 gr/m	4,8 m και 6 m	1
38208		ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ ΚΑΙ Δ/Φ MINIMAL MINIMAL MIDDLE WING FOR OVERLAPPING	1220 gr/m	4,8 m	3
38210		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ MINIMAL MINIMAL FLAT WING	1535 gr/m	6 m	3
38211		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ FLAT LIFT & SLIDING WING	1655 gr/m	6 m	3
38220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ MINIMAL SCREEN WING	800 gr/m	6 m	5

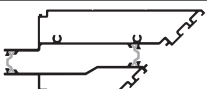

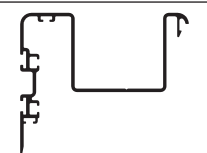


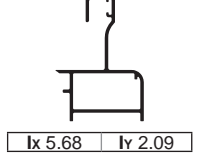

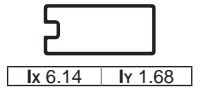

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
38307		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ MINIMAL MINIMAL ADAPTOR (ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 38208)	515 gr/m	4,7 m	10
38312		ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ MINIMAL MINIMAL HOOK FOR RUNNING SASHES (ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 38208)	415 gr/m	4,7 m	5
38313		ΓΑΝΤΖΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ HOOK FOR RUNNING SASH WITH STEADY PART	455 gr/m	4,7 m	5
38314		ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΘΕΤΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ VERTICAL TRAVERSE	1345 gr/m	4,8 m	2
38316		ΟΔΗΓΟΣ ΣΗΤΑΣ SCREEN SASH FRAME	240 gr/m	6 m	10

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
35220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ SCREEN WING	868 gr/m	6 m	3
40105		ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE SASH FRAME	1192 gr/m	6 m	2
40114	 Ix 9.85 Iy 0.0	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΟ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ) SASH FRAME FOR BUILT-IN WINDOW (GLASS-SCREEN)	1640 gr/m	6 m	2
40115	 Ix 11.68 Iy 68.67	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟ Ή ΤΖΑΜΙ- ΠΑΤΖΟΥΡΙ DOUBLE SASH FRAME OR GLASS-SHUTTER	1969 gr/m	6 m	2
40116	 Ix 14.25 Iy 153.53	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ DOUBLE SASH FRAME	2436 gr/m	6 m	2
40120	 Ix 14.19 Iy 148.1	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) TRIPLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)	2426 gr/m	6 m	2
40121	 Ix 16.34 Iy 229.71	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ TRIPLE SASH FRAME	2740 gr/m	6 m	2

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
40122		ΣΤΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) SASH FRAME (GLASS-SHUTTER)	1625 gr/m	6 m	2
40123		ΣΤΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ- ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) SASH FRAME (GLASS-NARROW SCREEN-SHUTTER)	1984 gr/m	6 m	2
40124		ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟ) SINGLE SASH FRAME (STEADY)	1265 gr/m	6 m	4
40205		ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ WING	1654 gr/m	6 m	2
40206	 Ix 29.36 Iv 14.16	ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΜΕ ΠΗΧΑΚΙ WING WITH BEAD	1565 gr/m	6 m	2
40225	 Ix 30.0 Iv 13.14	ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER WING	1254 gr/m	6 m	3
40301		ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ HOOK FOR RUNNING SASHES	628 gr/m	4,7 m	5
40302	 Ix 0.72 Iv 4.77	ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ADAPTOR	590 gr/m	4,7 m	5
40303		ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ 40206 BEAD FOR PROFILE 40206	117 gr/m	6 m	10
40304		ΓΑΝΤΖΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ HOOK FOR LIFT & SLIDING	825 gr/m	4,7 m	5
40305		ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ THERMO THERMO ADAPTOR	765 gr/m	4,7 m	5
65610		ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH ALUMINIUM RAIL	148 gr/m	6 m	10

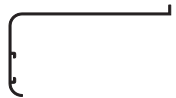
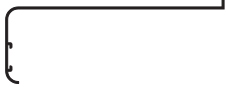




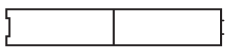













ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
10105		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ FIXED CORNER JOINT	2286 gr/m	6 m	1
22024		ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΦΥΛΛΟΥ FIXED CORNER PROFILE	1847 gr/m	6 m	1
22121		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ SQUARE GLAZING BEAD	277 gr/m	6 m	10
22129		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ SQUARE GLAZING BEAD	255 gr/m	6m	10
22130		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ SQUARE GLAZING BEAD	318 gr/m	6m	10
22131		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ SQUARE GLAZING BEAD	308 gr/m	6m	10
22132		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ SQUARE GLAZING BEAD	227 gr/m	6m	10
22216		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ ROUND GLAZING BEAD	247 gr/m	6m	10
22230		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ ROUND GLAZING BEAD	310 gr/m	6m	10
22231		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ ROUND GLAZING BEAD	300 gr/m	6m	10
22500		ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ SQUARE GLAZING BEAD	249 gr/m	6m	10
22501		ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ ROUND GLAZING BEAD	242 gr/m	6m	10
35220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ SCREEN WING	868 gr/m	6 m	3
40225	 Ix 30.0 Iv 13.14	ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER WING	1254 gr/m	6 m	3




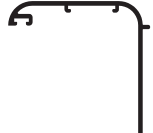

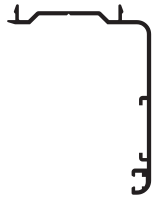


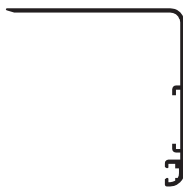

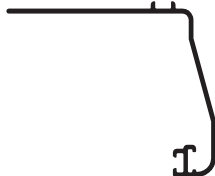
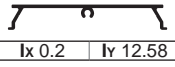
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
40302	 Ix 0.72 Iy 4.77	ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ RABBET	590 gr/m	4,7 m	5
65110	 Ix 22.49 Iy 33.59	ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ SINGLE SASH FRAME	1826 gr/m	6 m	2
65111	 Ix 28.9 Iy 109.94	ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ) SASH FRAME (GLASS-SCREEN)	2594 gr/m	6 m	2
65114	 Ix 15.22 Iy 190.69	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ ΓΙΑ ΚΑΤΩ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ DOUBLE SASH FRAME FOR BOTTOM VERTICAL PART OF WINDOW	2490 gr/m	6 m	1
65115	 Ix 37.59 Iy 249.82	ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟ DOUBLE SASH FRAME	3060 gr/m	6 m	1
65116	 Ix 37.82 Iy 306.112	ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) TRIPLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)	3384 gr/m	6 m	1
65117	 Ix 828.41 Iy 56.07	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ TRIPLE SASH FRAME	4556 gr/m	6 m	1
65118	 Ix 31.73 Iy 158.9	ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ) SASH FRAME (GLASS-SHUTTER)	2810 gr/m	6 m	1
65205	 Ix 56.08 Iy 46.42	ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 110 mm WING 110 mm	2233 gr/m	6 m	2
65301	 Ix 14.27 Iy 30.42	ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ SASH TRANSOM	1672 gr/m	6 m	2
65401	 Ix 9.91 Iy 17.56	ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ THERMO ADAPTOR FOR DOUBLE SASH	1177 gr/m	6 m	2

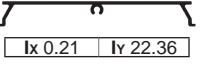
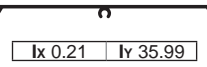





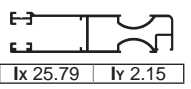







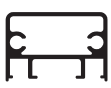

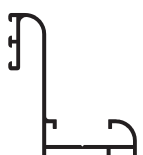
ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
65402		ΜΠΙΝΙ ΓΩΝΙΑΚΗΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ANGLE CONSTRUCTION ADAPTOR	1386 gr/m	6 m	2
65500	 Ix 16.46 Iv 10.43	ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ HOOK FOR RUNNING SASHES	766 gr/m	5 m	2
65501		ΓΑΝΤΖΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΗΤΑΣ ΠΛΙΣΣΕ FIXED SASH SCREEN FOR PLISSE SCREEN PLACEMENT	1024 gr/m	5 m	2
65502		ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ ΦΥΛΛΟΥ 65205 DECORATIVE CAP	344 gr/m	6 m	4
65503		ΓΑΝΤΖΟΣ ΑΝΑΠΟΔΟΣ REVERSE HOOK	427 gr/m	5 m	5
65520	 Ix 5.68 Iv 2.09	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΣΗΤΑ SASH FRAME FOR ADDITIONAL SCREEN	602 gr/m	6 m	2
65521		ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ SASH WATERTIGHTNESS PROFILE	170 gr/m	6 m	5
65600	 Ix 6.14 Iv 1.68	ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΦΥΛΛΑ PROFILE FOR FIXED SASHES	578 gr/m	6 m	2
65610		ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH ALUMINIUM RAIL	148 gr/m	6 m	10




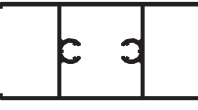
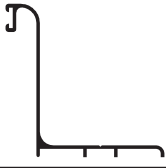
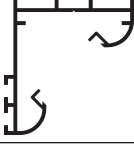


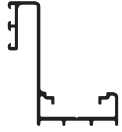

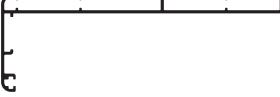
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΑ/ΠΕΡΣΙΔΕΣ - DECORATIVE COVER FRAMES/SHUTTER SLATS

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
A017		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER FRAME	455 gr/m	6 m	5
A018		ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ A017 COVER FOR A017	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

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
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	830 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 RABOTE	1240 gr/m	6 m	3
092		ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ THRESHOLD	202 gr/m	6 m	10
166		ΣΗΤΑ ΣΤΑΘΕΡΗ STABLE SCREEN	327 gr/m	6 m	10
1002		ΠΕΡΣΙΔΑ STACKED SLAT	432 gr/m	6 m	5
1003		ΟΒΑΛΙΝΑ 50x10 OVALINE SLAT 50x10	292 gr/m	6 m	5
1010		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ & ΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΣΙΔΑ PROFILE FOR SINGLE GLASS & ADJUSTABLE BLIND	208 gr/m	6m	10
1012		ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ WATER DROP PROFILE	200 gr/m	6 m	10
1013		ΤΑΜΠΛΑΣ TRANSOM	759 gr/m	6 m	3
1014		ΠΗΧΑΚΙ BEAD	361 gr/m	6 m	10
1015		ΡΑΜΠΟΤΕ RABOTE	900 gr/m	6 m	3
1017		ΟΒΑΛΙΝΑ 40x8 OVALINE SLAT 40x8	254 gr/m	6 m	5
1020		ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ OVALINE'S END	147 gr/m	6 m	10
1021		ΠΕΡΣΙΔΑ (ΑΧΛΑΔΑΚΙ) STACKED SLAT	525 gr/m	6 m	4
1024		ΠΕΡΣΙΔΑ STACKED SLAT	405 gr/m	6 m	5

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
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
22000		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER	485 gr/m	6 m	5
22001		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER	370 gr/m	6 m	5
22006		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER FRAME	338 gr/m	6 m	5
22007		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΚΟΥΜΠΩΤΟ GAP COVER FRAME	370 gr/m	6 m	5
22008		ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ THRESHOLD	227 gr/m	6 m	5
22009		ΠΡΟΦΙΛ ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ AIR-STOP HOLDER	180 gr/m	6 m	10
22010		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER FRAME	370 gr/m	6 m	5
22011		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER PROFILE	376 gr/m	6 m	5
22015		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER PROFILE	416 gr/m	6 m	5
22016	 Ix 0.2 Iy 12.58	ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ FRAME CONNECTION PROFILE	489 gr/m	6 m	2


ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
22017	 Ix 0.21 Iy 22.36	ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ FRAME CONNECTION PROFILE	570 gr/m	6 m	2
22018	 Ix 0.21 Iy 35.99	ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ FRAME CONNECTION PROFILE	651 gr/m	6 m	2
22022		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN-LINE (ΨΥΧΡΑ) IN-LINE LOCK ADD-ON	214 gr/m	6 m	10
22023		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN LINE (THERMO) ADAPTOR FOR IN LINE LOCK	234 gr/m	6 m	10
22032		ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΓΙΑ ΚΑΣΕΣ FRAME ADAPTOR	88 gr/m	6 m	10
22033		ΠΡΟΦΙΛ ΚΟΡΝΙΖΑ ΓΙΑ ΤΥΦΛΟ ΠΑΝΕΛ FRAME PROFILE FOR BLIND PANEL	730 gr/m	6 m	10
22036		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ GAP COVER	675 gr/m	6 m	5
28830	 Ix 25.79 Iy 2.15	ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ 72 mm SMALL SCREEN SASH 72 mm	686 gr/m	6m	3
28846		ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΗΤΑΣ 28830 TRANSOM FOR 28830	418 gr/m	6m	5
28847		ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 28830 ADAPTOR FOR 28830	192 gr/m	4,7 m	10
32220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ WING FOR MOSQUITO SCREEN	748 gr/m	6 m	3
32315		ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 32220, 38220 ADAPTOR FOR 32220, 38220	219 gr/m	6 m	10
32317		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ ADAPTOR FOR SINGLE GLASS	214 gr/m	6 m	10
35220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ SCREEN WING	868 gr/m	6 m	3
35221		ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΧΟΥΦΤΑ ΣΗΤΑΣ 35220 SCREEN HANDLE	118 gr/m	6 m	10
35222		ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΗΤΑΣ 32220 TRANSOM FOR 32220	563 gr/m	6 m	5
35223		ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΗΤΑΣ 28846, 35222 TRANSOM COVER FOR 28846, 35222	122 gr/m	6 m	10
35311		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΚΑΜΠΥΛΟ CURVED GAP COVER	497 gr/m	4,7 m	5

ΚΩΔΙΚΟΣ CODE	ΔΙΑΤΟΜΗ SECTION	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ DESCRIPTION	ΒΑΡ./ΜΕΤΡΟ WEIGHT/METER	ΜΗΚ.ΒΕΡ. BEEM LENG.	ΤΕΜ. PIECES
35312		ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ 35311, 35341 COVER FOR 35311, 35341	119 gr/m	4,7 m	10
35313		ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ WATER DRAINAGE PROFILE	173 gr/m	6 m	10
35315		ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 35220 ADAPTOR FOR 35220	297 gr/m	6 m	5
35316		ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ WING TRANSOM	716 gr/m	6 m	2
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		ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ 35319 COVER FOR DECORATIVE FOR ANGULAR CLOSURE	138 gr/m	4,7 m	10
35327		ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΣΗΤΑΣ 35220 SCREEN 35220 SEAL PROFILE	264 gr/m	6 m	10
35341		ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ΙΣΙΟ FLAT GAP COVER	540 gr/m	4,7 m	5
38220		ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ MINIMAL SCREEN WING MINIMAL	800 gr/m	6 m	5
52131		ΠΡΟΣΘΕΤΟ ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ ADDITIONAL GAP COVER	1051 gr/m	6 m	5

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **S280** είναι ένα πλήρες συρόμενο σύστημα αλουμινίου, κατάλληλο για την κατασκευή επάλληλων και χωνευτών κουφωμάτων ελαφρού τύπου. Αποτελείται από διάφορων τύπων και διαστάσεων προφίλ, τα οποία καλύπτουν κάθε κατασκευή. Διαθέτει προφίλ για φύλλα σε δύο διαφορετικές διαστάσεις, για μονά ή διπλά τζάμια, τα οποία δέχονται διάφορες κλειδαριές, καθώς και ράουλα μονά ή διπλά. Οι διπλοί υαλοπίνακες μπορεί να είναι έως 22 mm. Οι οδηγοί είναι απλοί και σωληνωτοί για τα επάλληλα, ενώ υπάρχει και τριπλός οδηγός για τα χωνευτά. Οι διάφορες κατεργασίες γίνονται στην ειδικά σχεδιασμένη πρέσα διάτρησης, ενώ διατίθεται και πλήρης γκάμα εξαρτημάτων για όλες τις πιθανές κατασκευές.


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, πρέπει να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που να πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 136).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.

TECHNICAL DESCRIPTION

S280 is a complete aluminium system, suitable for the construction of sliding doors and windows. **S280** is comprised of profiles of various types and dimensions, which cover all possible constructions. The system has sashes in two different dimensions, for single and double glasses, which accept locks and single or double rollers. The double glasses width can be up to 22 mm. The frames are simple and tubed for the sliding windows, there is also a triple sash frame for the casting windows. The perforations must be done with suitable designed perforators. All accessories for all possible constructions are disposed to manufacturers.

ATTENTION!

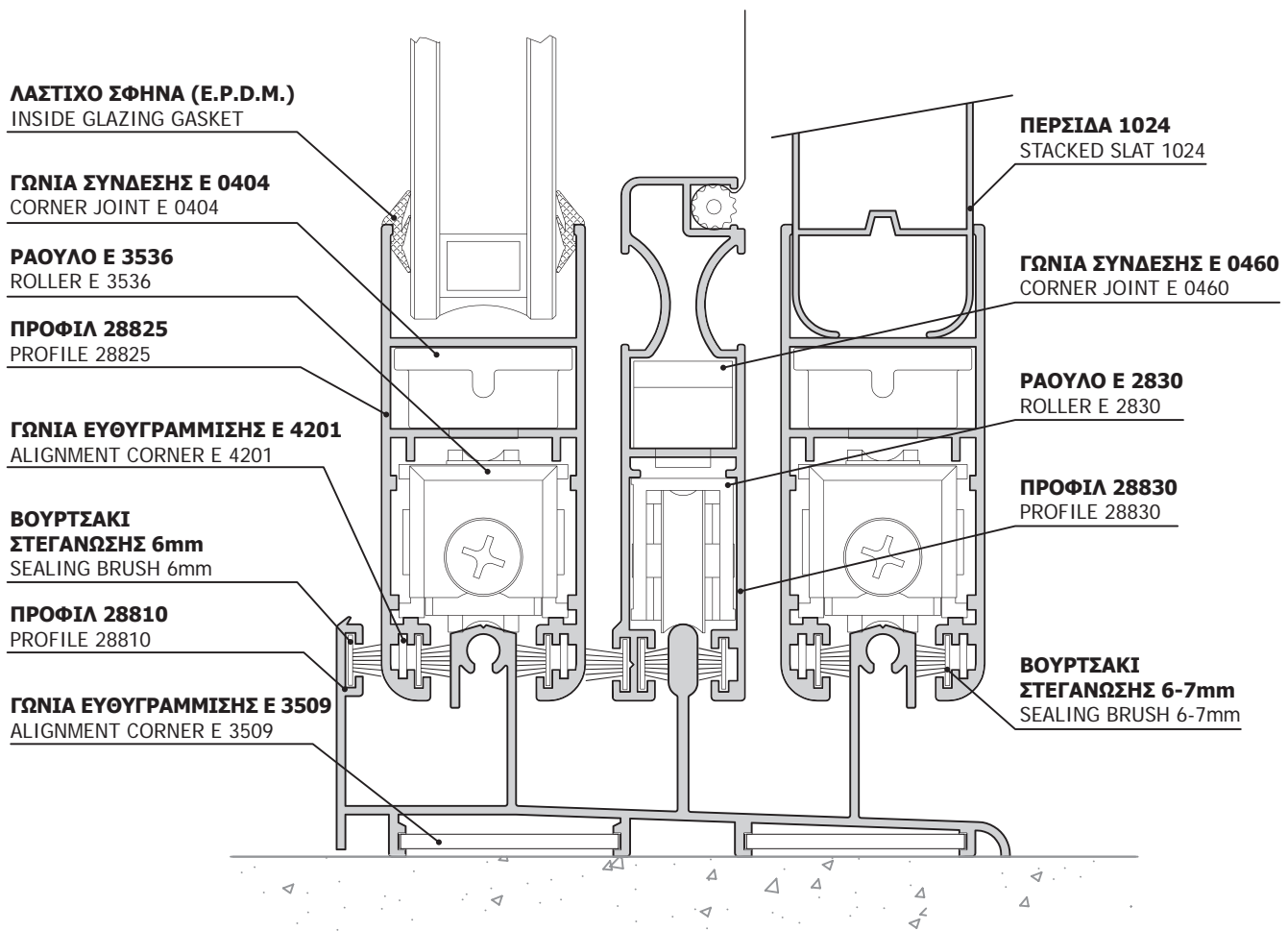
1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 136).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

S280

Συρόμενο
σύστημα

Sliding system





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: S 280

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ME: EN 12020-2, DIN 17615

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: Υδατοστεγανότητα 1A Class, Αεροστεγανότητα 2 Class, Αντίσταση στον αέρα C3.

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται μονούς υαλοπίνακες πάχους 8 mm έως 10 mm και διπλούς υαλοπίνακες έως 20 mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Φύλλο Τζαμιού - Παντζουριού: Πλάτος 28mm, Ύψος 75mm

Φύλλο Σήτας: Πλάτος 17mm, Ύψος 72mm

Διπλός Οδηγός: Πλάτος 52mm, Ύψος 37,6mm
Πλάτος 77,3mm, Ύψος 32mm

Τριπλός Οδηγός: Πλάτος 92,7mm, Ύψος 32mm

Τα κέντρα κύλισης των φύλλων στο διπλό οδηγό είναι 36,5mm.

Το πάτημα των ράουλων στους οδηγούς (κεφαλές) είναι 12mm. Οι οδηγοί μπορεί να φέρουν περιμετρικά αρμοκάλυπτρα.

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή συρόμενων θυρών και παραθύρων, επάλληλων και χωνευτών.

Διαθέτει ολοκληρωμένη γκάμα εξαρτημάτων, για την κάλυψη όλων των πιθανών κατασκευών.

SYSTEM TECHNICAL CHARACTERISTICS

SERIES: S 280

ALLOY: Al Mg Si 0.5 F22

TOLERANCES ACCORDING TO: EN 12020-2, DIN 17615

CLASSIFICATION: Watertightness 1A Class, Airpermeability 2 Class, Wind resistance C3.

GLASS WIDTH: Fits single glass board from 8mm to 10mm and double glass board up to 20mm.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Sliding sash: Width 28mm, Height 75mm

Screen Sash: Width 17mm, Height 72mm

Double sash frame: Width 52mm, Height 37,6mm
Width 77,3mm, Height 32mm

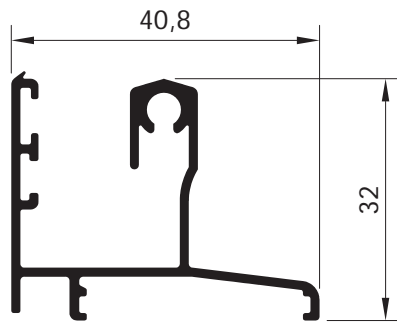
Triple sash frame: Width 92,7mm, Height 32mm

Sash Connection Distance with Sash frame 36,5mm.

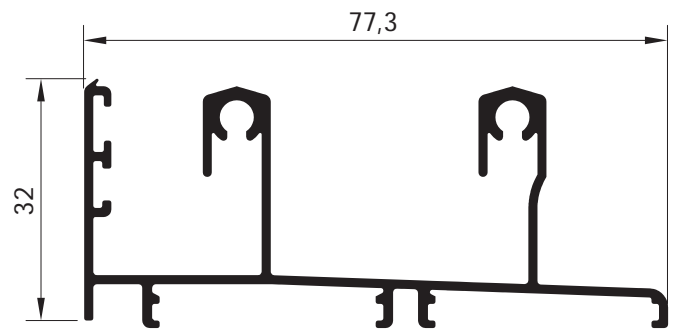
Rollers base distance of the rails: 12mm.

All sash frames can be fixed perimetrically with angular closures

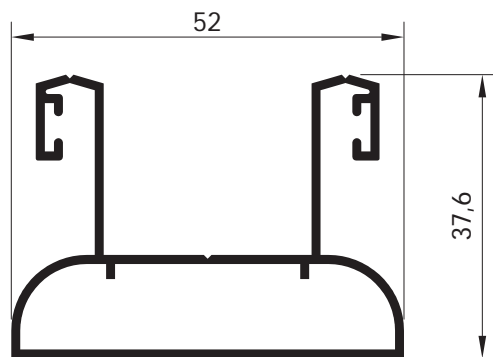
USAGE: The system allows the construction of sliding doors and windows. Is equipped with a complete series of accessories, in order to cover all possible constructions.



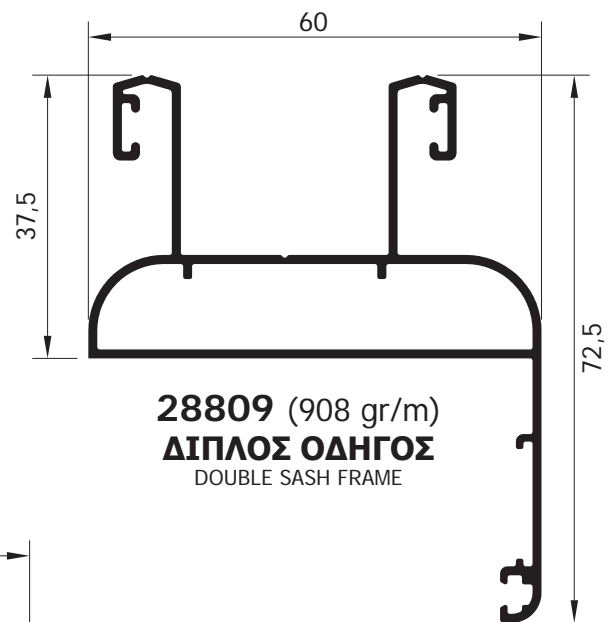
28804 (487 gr/m)
ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
SINGLE SASH FRAME



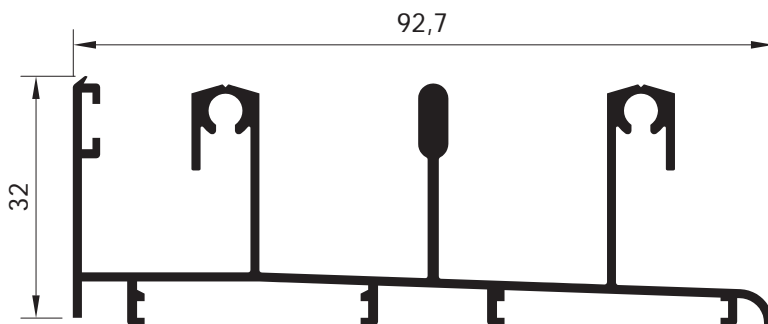
28806 (834 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
DOUBLE SASH FRAME



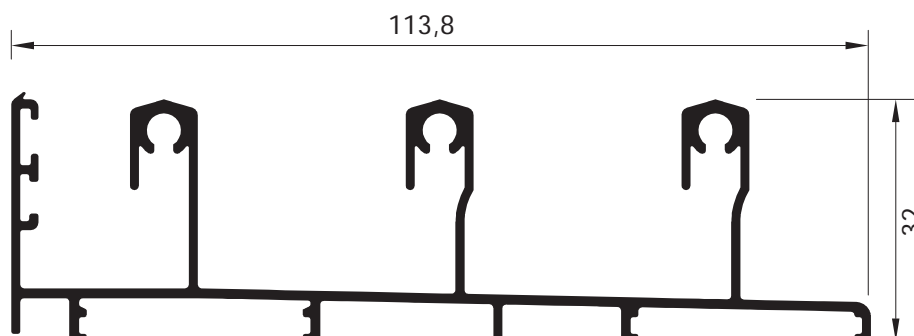
28805 (707 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
DOUBLE SASH FRAME



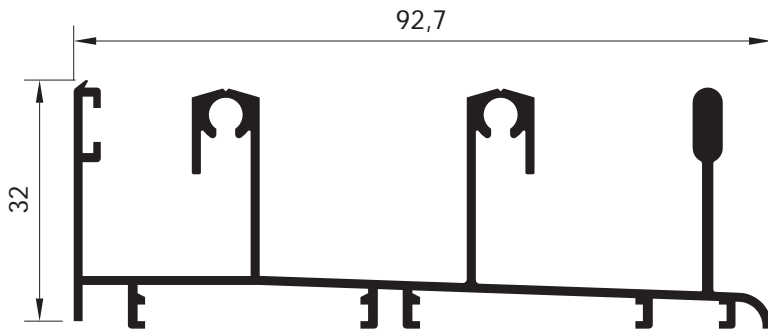
28809 (908 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
DOUBLE SASH FRAME



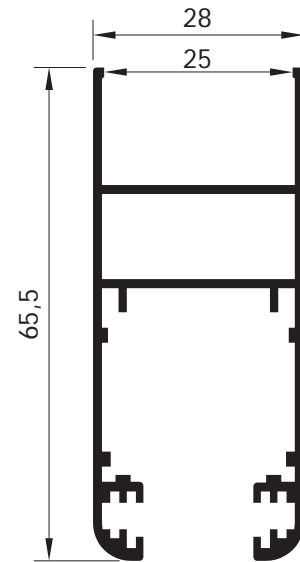
28810 (1021 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)



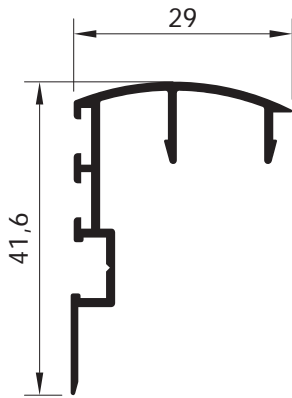
28811 (1180 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
TRIPLE SASH FRAME



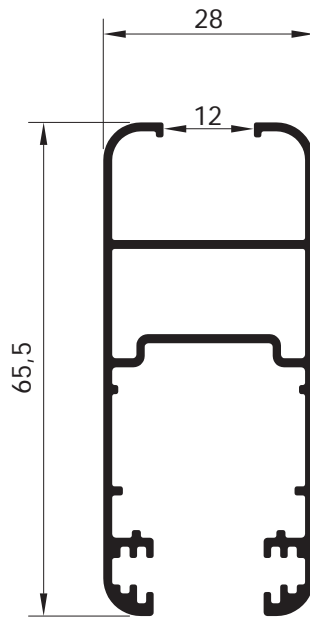
28815 (1044 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ (ΕΠΑΛΛΗΛΟ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ)
SASH FRAME (GLASS-SCREEN)



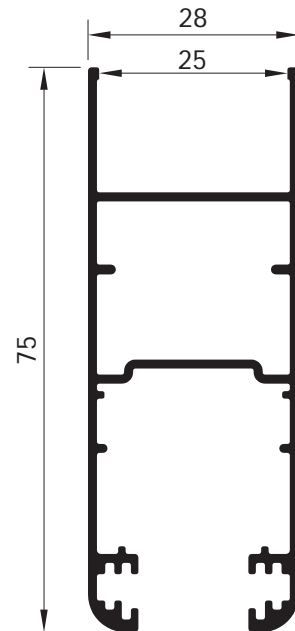
28825 (767 gr/m)
ΦΥΛΛΟ 65,5 mm
SASH 65.5 mm



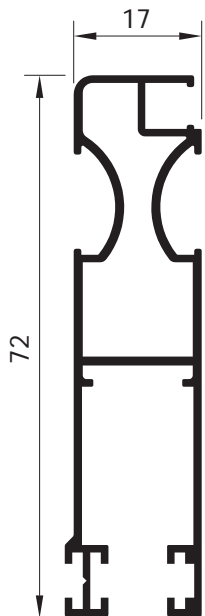
28845 (324 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
HOOK FOR RUNNING SASHES



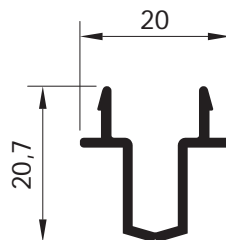
28828 (789 gr/m)
ΦΥΛΛΟ 65,5 mm
ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
SASH 65,5 mm FOR SINGLE GLASS



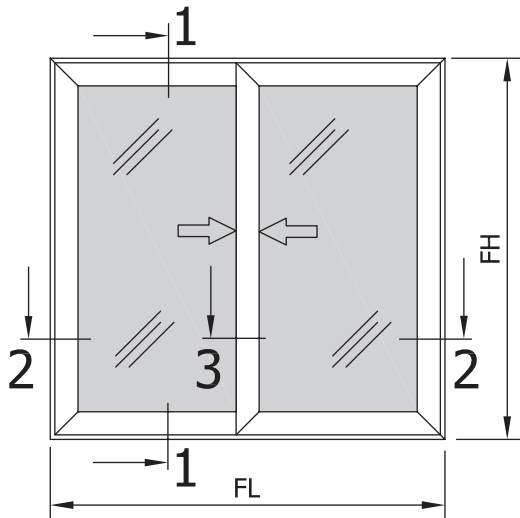
28826 (825 gr/m)
ΦΥΛΛΟ 75 mm
SASH 75 mm



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



28840 (197 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ
ADAPTOR FOR DOUBLE SASH

**ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ**

TWO WING SLIDING SASH

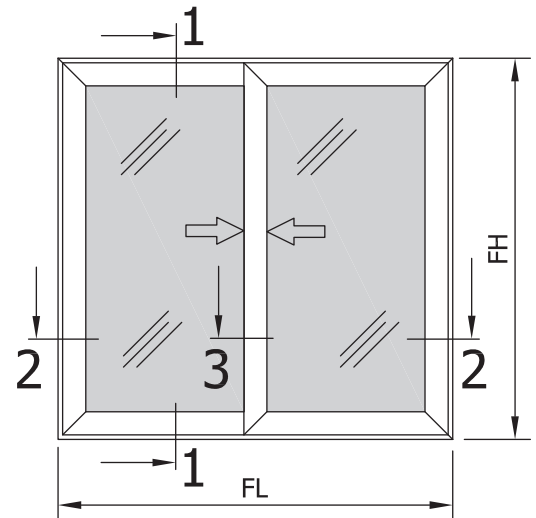
ΦΥΛΛΟ/SASH: 28825, 28828 (65,5 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28805

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 10 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 55 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 10 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 55 mm

**ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ**

TWO WING SLIDING SASH

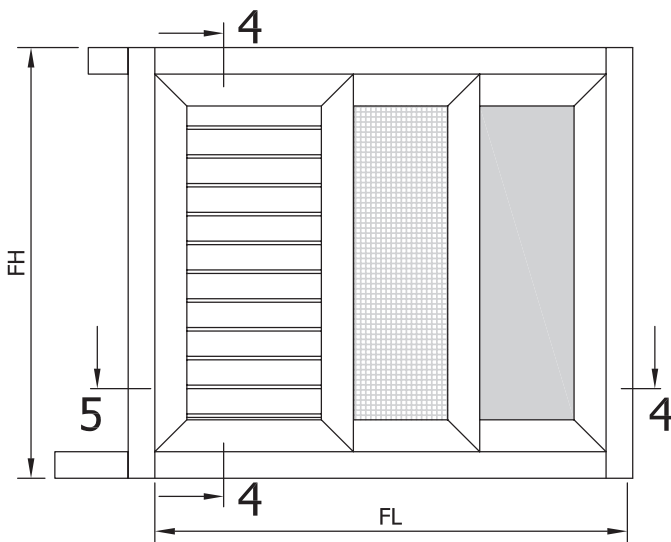
ΦΥΛΛΟ/SASH: 28826 (75 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28805

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 15 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 55 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 15 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 55 mm

**ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ
(ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ)**SINGLE RUNNING SLIDE SASH
(GLASS - SCREEN - SHUTTER)

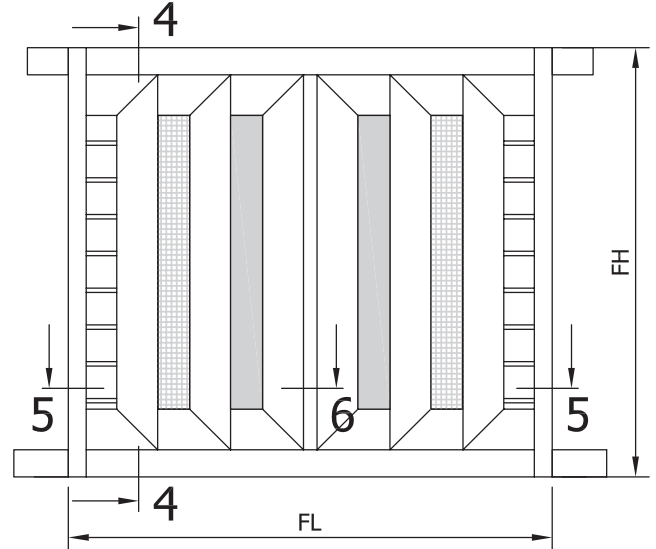
ΦΥΛΛΟ/SASH: 28825, 28828 (65,5 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28810

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 43
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

**ΔΙΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ
(ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ)**

TWO WING BUILT-IN WINDOW

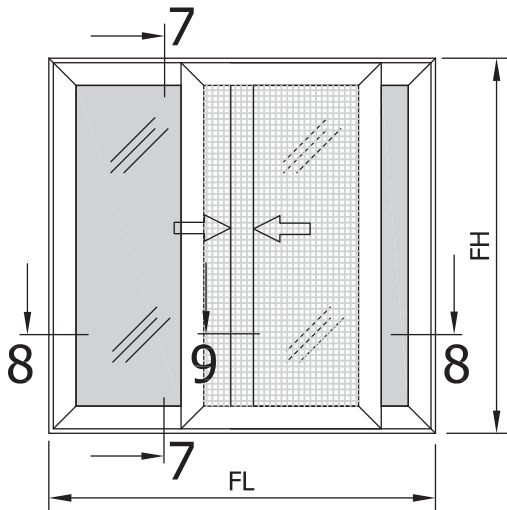
ΦΥΛΛΟ/SASH: 28825, 28828 (65,5 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28810

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 50) / 2 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL - 50) / 2 mm
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm



ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
TWO WING SLIDING SASH WITH SCREEN

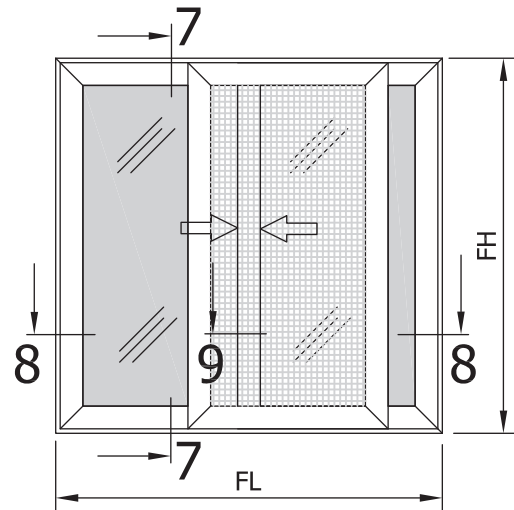
ΦΥΛΛΟ/SASH: 28825, 28828 (65,5 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28806, 28815

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 25 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 25 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm



ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
TWO WING SLIDING SASH WITH SCREEN

ΦΥΛΛΟ/SASH: 28826 (75 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28806, 28815

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 32 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 32 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm

ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
THREE WING SLIDING SASH WITH SCREEN

ΦΥΛΛΟ/SASH: 28825, 28828 (65,5 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28810, 28815

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 88 mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 88 mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm

ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
THREE WING SLIDING SASH WITH SCREEN

ΦΥΛΛΟ/SASH: 28826 (75 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28810, 28815

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 88 mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 88 mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm

ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
FOUR WING SLIDING SASH WITH SCREEN

ΦΥΛΛΟ/SASH: 28825, 28828 (65,5 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28810, 28815

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 85 mm) / 4
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 85 mm) / 4
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm

ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
FOUR WING SLIDING SASH WITH SCREEN

ΦΥΛΛΟ/SASH: 28826, (75 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 28810, 28815

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 85 mm) / 4
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm


CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 85 mm) / 4
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **S320** είναι ένα πλήρες συρόμενο σύστημα αλουμινίου, κατάλληλο για την κατασκευή επάλληλων και χωνευτών κουφωμάτων ελαφρού τύπου μοντέρνας κατασκευής. Αποτελείται από διαφόρων τύπων και διαστάσεων προφίλ, τα οποία καλύπτουν κάθε κατασκευή. Οι διάφορες κατεργασίες γίνονται στην ειδικά σχεδιασμένη πρέσα διάτρησης, ενώ διατίθεται και πλήρης γκάμα εξαρτημάτων για όλες τις πιθανές κατασκευές.


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 να πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 137).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.

TECHNICAL DESCRIPTION

S320 is a complete aluminium system, suitable for the construction of sliding doors and windows of modern design. **S320** is comprised of profiles of various types and dimensions, which cover all possible constructions. The perforations must be done with suitable designed perforators. All accessories for all possible constructions are disposed to manufacturers.

ATTENTION!

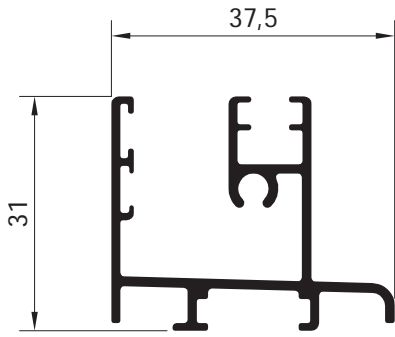
1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 137).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

S320

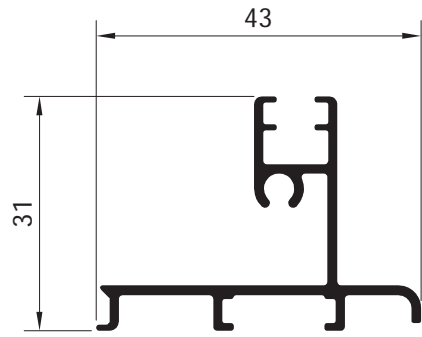
Συρόμενο
σύστημα

Sliding
system

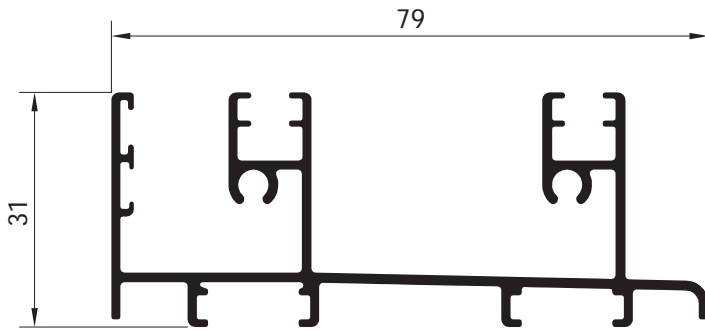




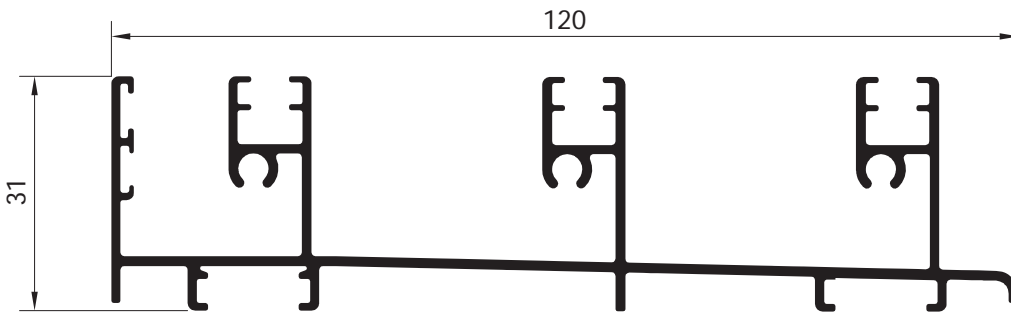
32110 (511 gr/m)
ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
SINGLE SASH FRAME



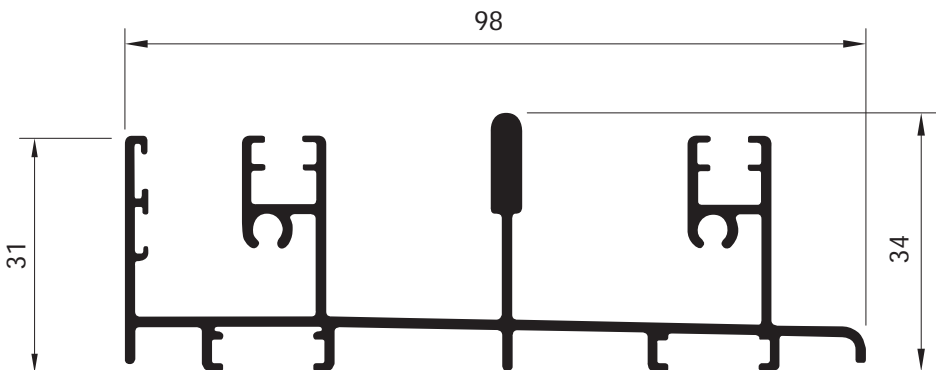
32105 (416 gr/m)
ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ
SINGLE ADDIT. SASH FRAME



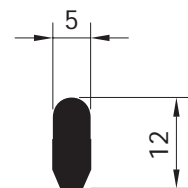
32120 (902 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
DOUBLE SASH FRAME



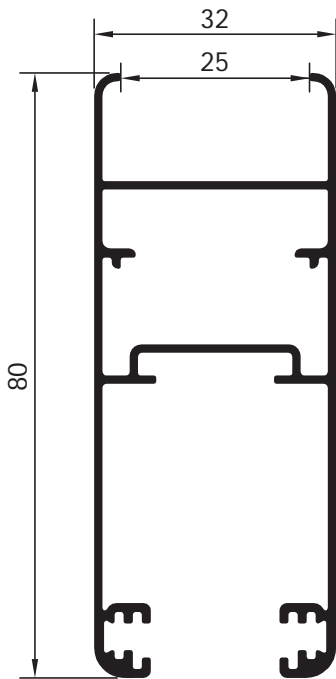
32130 (1248 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
TRIPLE SASH FRAME



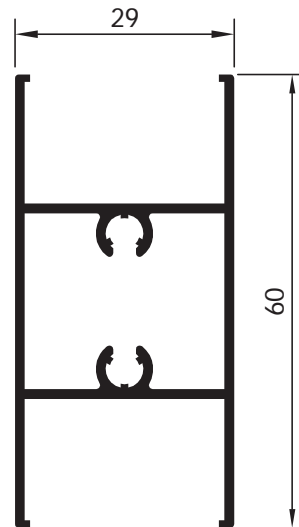
32131 (1165 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
TRIPLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)



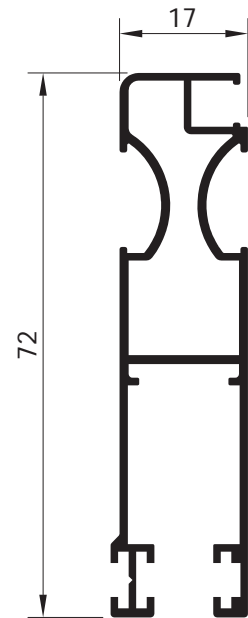
65610 (148 gr/m)
ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ
SASH ALUMINIUM RAIL



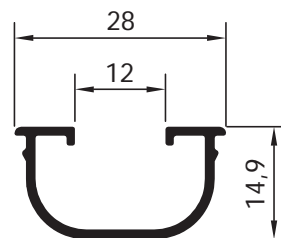
32210 (882 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
WING FOR GLASS-SHUTTER



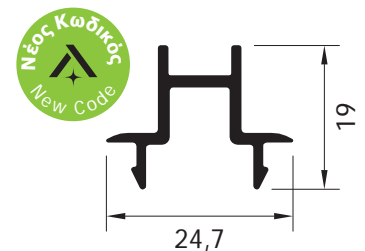
35316 (716 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ
WING TRANSOM



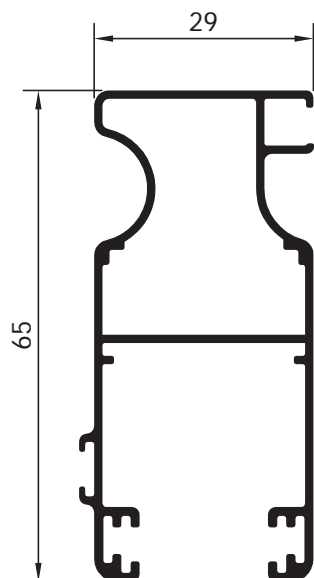
28830 (686 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ
ΣΗΤΑΣ 72 mm
SMALL SCREEN SASH 72 mm



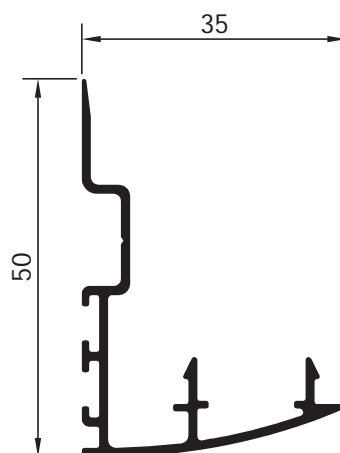
32317 (214 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΩΝ ΓΙΑ
ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
ADAPTOR FOR SINGLE GLASS



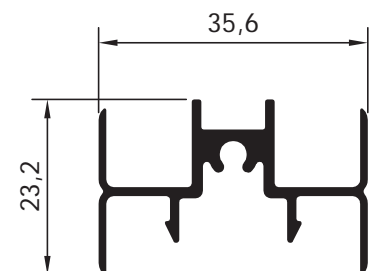
32315 (219 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 32220
ADAPTOR FOR 32220



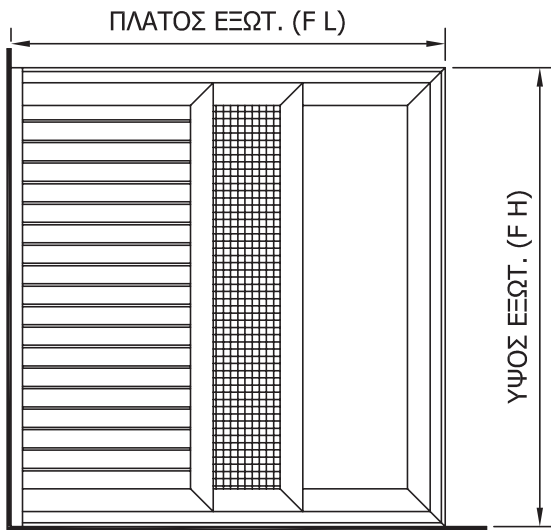
32220 (748 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
WING FOR MOSQUITO SCREEN



32310 (409 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
HOOK FOR RUNNING SASHES



32316 (414 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ
ADAPTOR FOR DOUBLE SASH



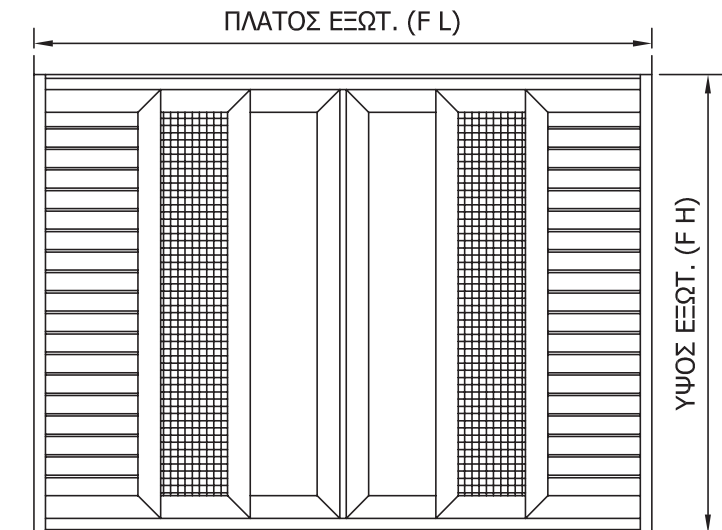
ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
SINGLE WING IN WALL SLIDING SASH

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 50 mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 50 mm
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44 mm



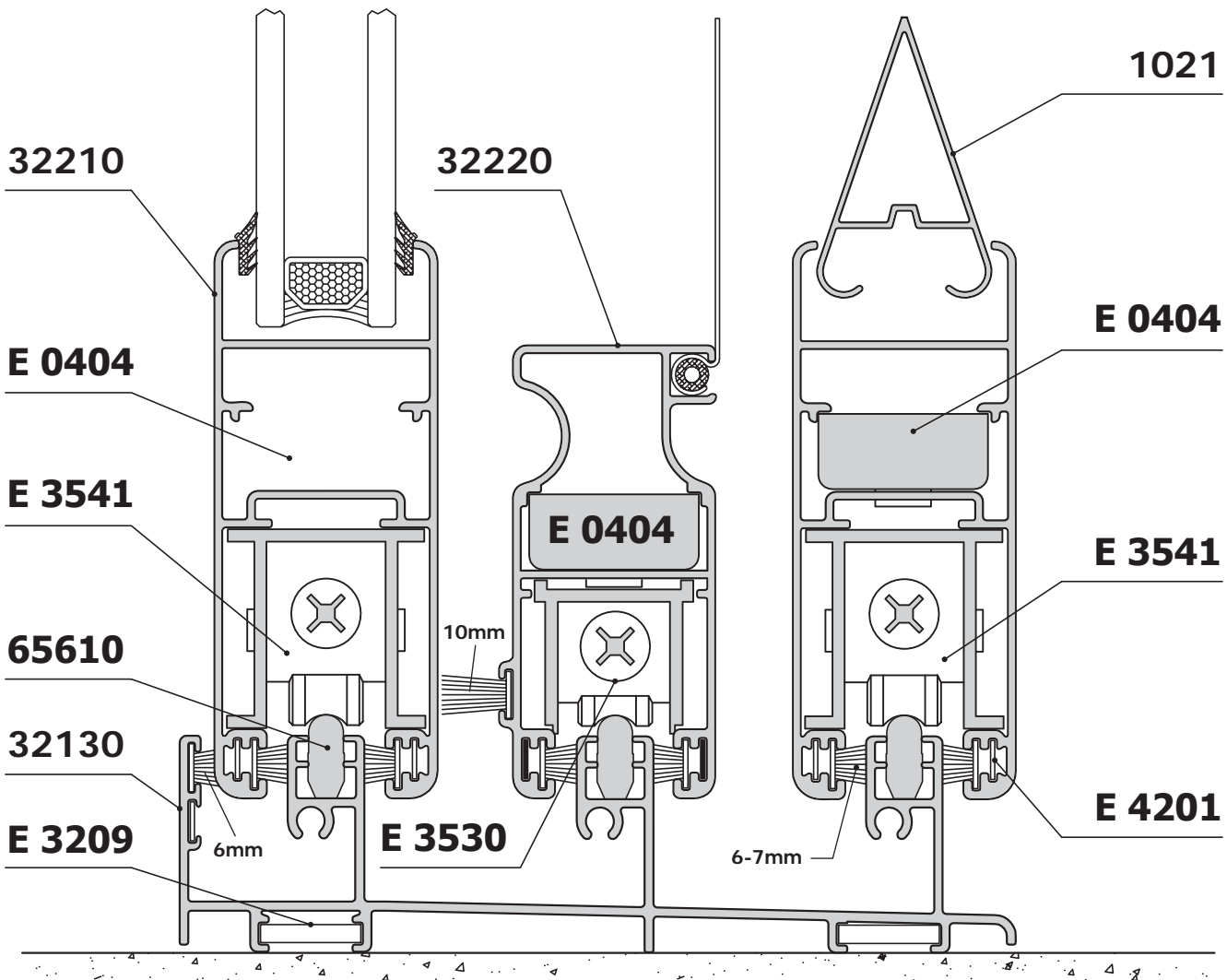
ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
DOUBLE WING IN WALL SLIDING SASH

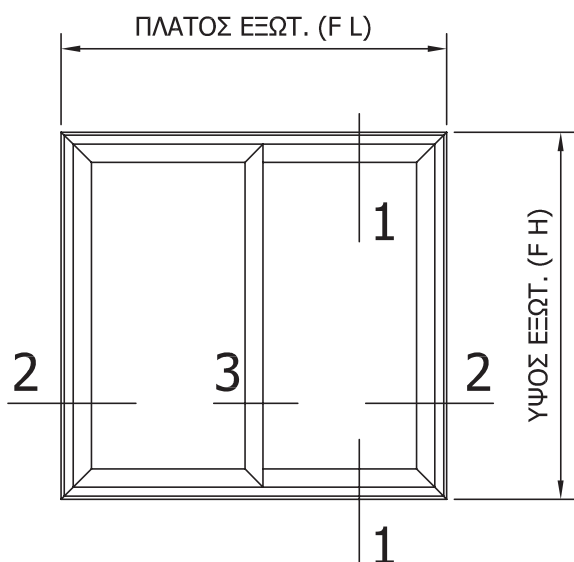
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 60 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL - 60 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44 mm





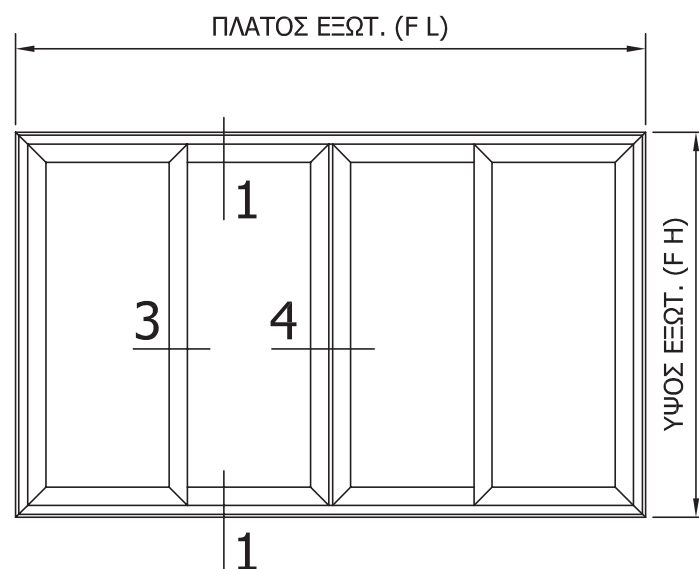
ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
TWO WING SLIDING SASH WITH MOSQ. SCREEN

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 36 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 36 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44 mm



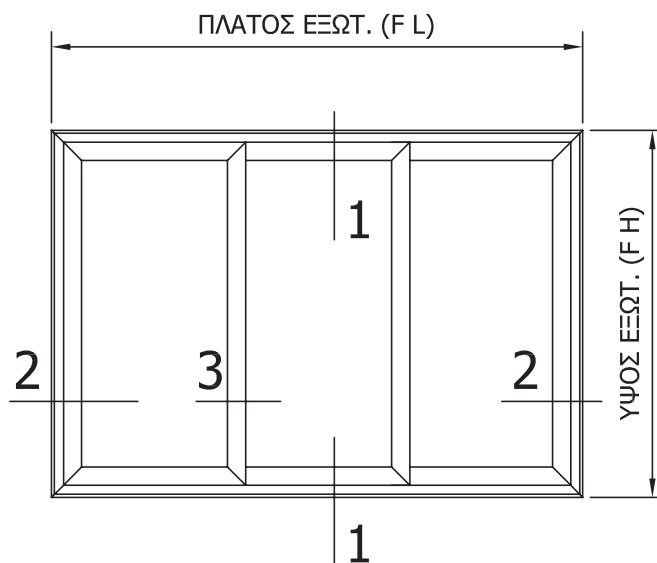
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΤΟ
FOUR WING IN DOUBLE SASH

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 112 mm) / 4
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 112 mm) / 4
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44 mm



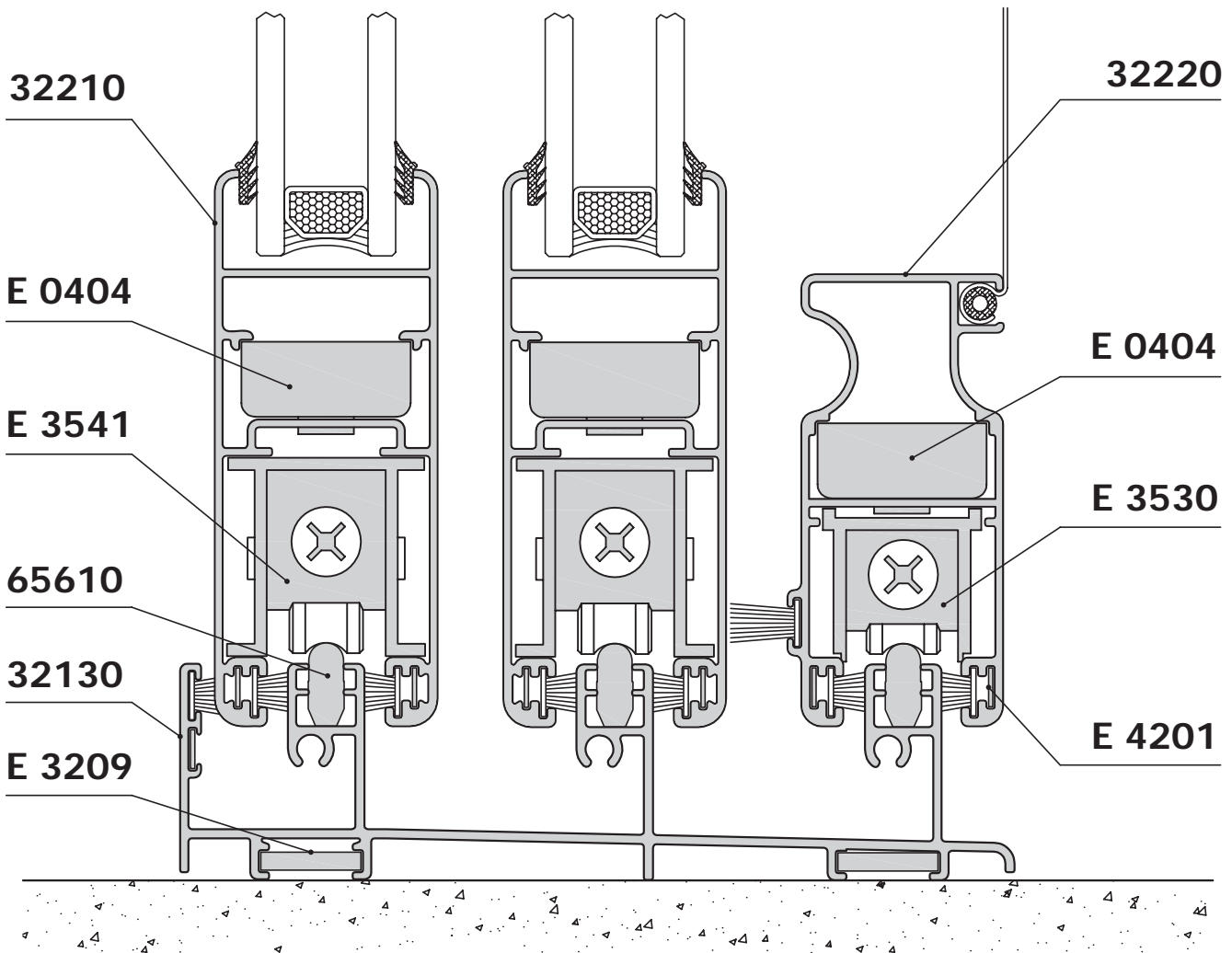
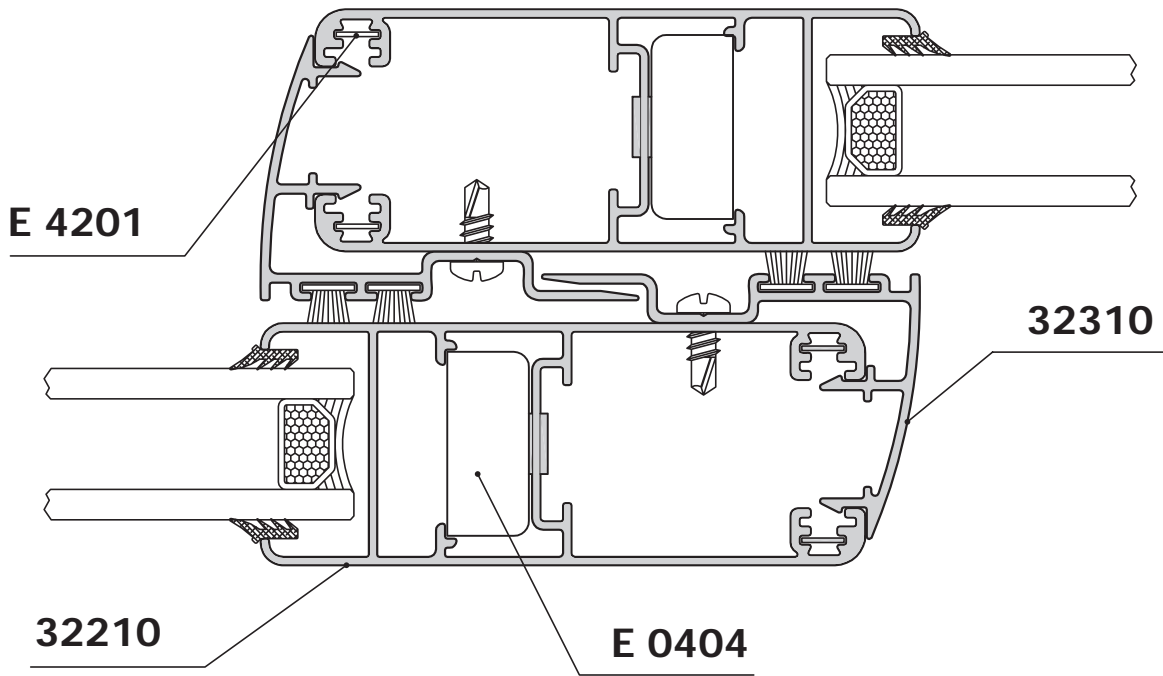
ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
THREE WING SLIDING SASH

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 111 mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 44 mm

CUTTING DIMENSIONS


WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 111 mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 44 mm



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά S350 είναι ένα πλήρες συρόμενο σύστημα αλουμινίου, κατάλληλο για την κατασκευή επάλληλων και χωνευτών κουφωμάτων. Διαθέτει 4 τύπους φύλλων και 12 τύπους οδηγών οι οποίοι χρησιμοποιούν τις νέες κλειδαριές μονού ή τριπλού κλειδώματος και όλες τις άλλες. Δίνει τη δυνατότητα στον κατασκευαστή να χρησιμοποιεί τον ίδιο χαμηλό οδηγό περιμετρικά, κόβοντάς τον 45°. Χρησιμοποιεί ράουλα μονά, διπλά ή και τετραπλά. Παρέχει τη δυνατότητα τοποθέτησης υαλοπινάκων πάχους 22 mm.


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, πρέπει να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που να πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 138).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.

TECHNICAL DESCRIPTION

S350 series is a complete aluminium sliding system which can be used for constructing sliding doors and windows. The system disposes 4 slide leaves and 12 types of rails which use the new locks one or three locking positions. The constructor can use the same sash frame, cutting it 45°. It uses single, double or even fourfold rollers. It gives the possibility of using glasses up to 22 mm thickness.

ATTENTION!

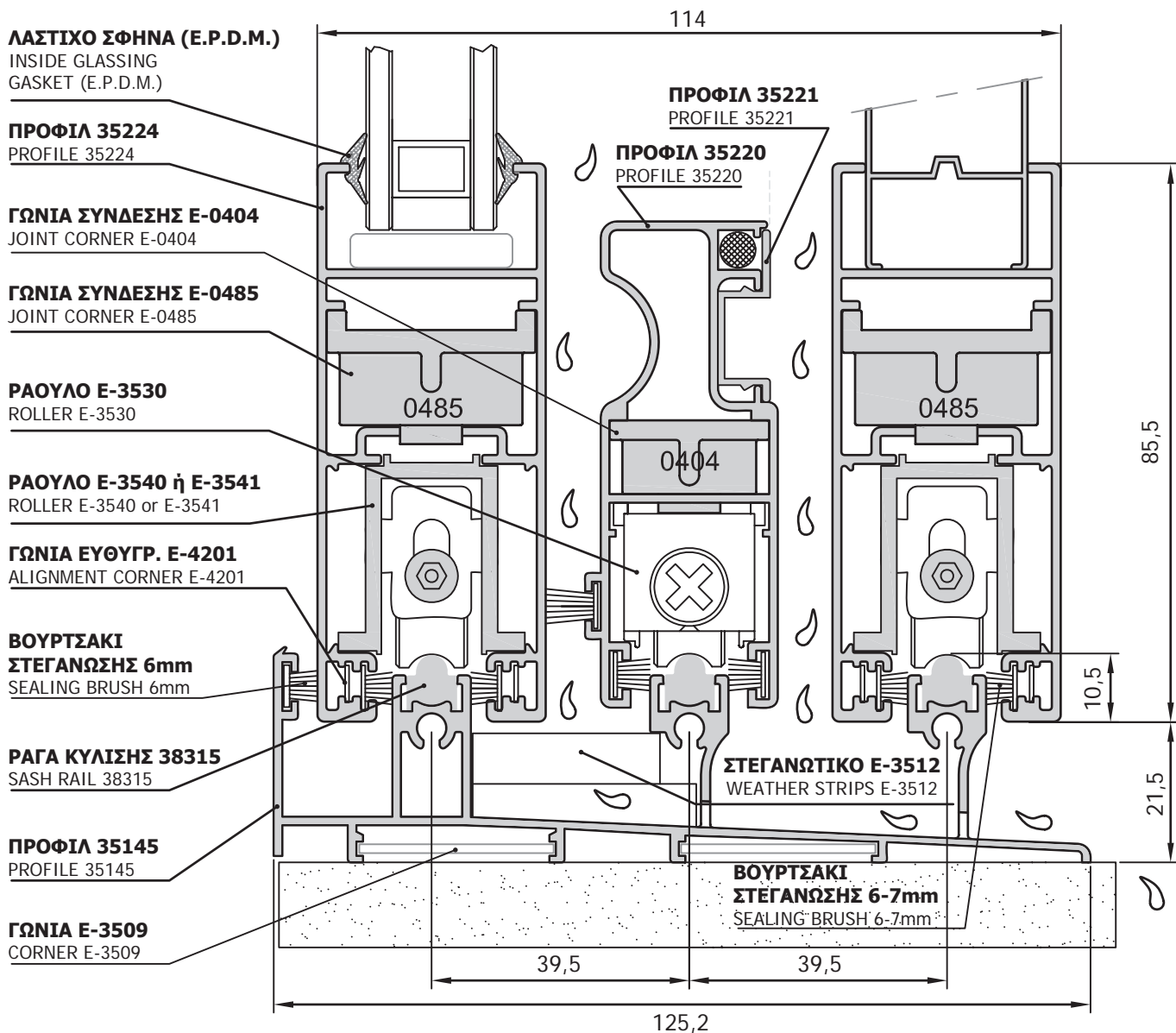
1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 138).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

S350

Συρόμενο
σύστημα

Sliding
system





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: S 350

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2, DIN 17615

ΚΑΤΑΤΑΞΗ: Υδατοστεγανότητα 1A Class,
Αεροστεγανότητα 2 Class, Αντίσταση στον αέρα C3.

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται μονούς υαλοπίνακες πάχους 8mm
έως 10mm και διπλούς έως 20mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Φύλλο τζαμιού-Παντζουριού: Πλάτος 35mm, Ύψος 85,5mm

Φύλλο σήτας: Πλάτος 16mm, Ύψος 72mm

Διπλός οδηγός: Πλάτος 95,2mm, Ύψος 33mm.

Τα κέντρα κύλισης των φύλλων στον διπλό οδηγό είναι 49mm.

Το πάτημα των ραούλων στους οδηγούς (κεφαλές) είναι 12mm.

Οι οδηγοί μπορεί να φέρουν περιμετρικά αρμοκάλυπτρα.

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή συρόμενων
θυρών και παραθύρων, όπως επάλληλα ή χωνευτά κ.α. Διαθέτει
ολοκληρωμένη σειρά εξαρτημάτων, που καλύπτουν άριστα όλες τις
κατασκευές.

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM

SERIES: S 350

ALLOY: Al Mg Si 0.5 F22

TOLERANCES ACCORDING TO: EN 12020-2, DIN 17615

CLASSIFICATION: Watertightness 1A Class,
Airpermeability 2 Class, Wind resistance C3.

GLASS WIDTH: Fits single glass board from 8mm to 10mm and
double up to 20mm.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Sliding leaf glass: Width 35mm, Height 85.5mm

Anti mosquito leaf: Width 16mm, Height 72mm

Double sash frame: Width 95.2mm, Height 33mm

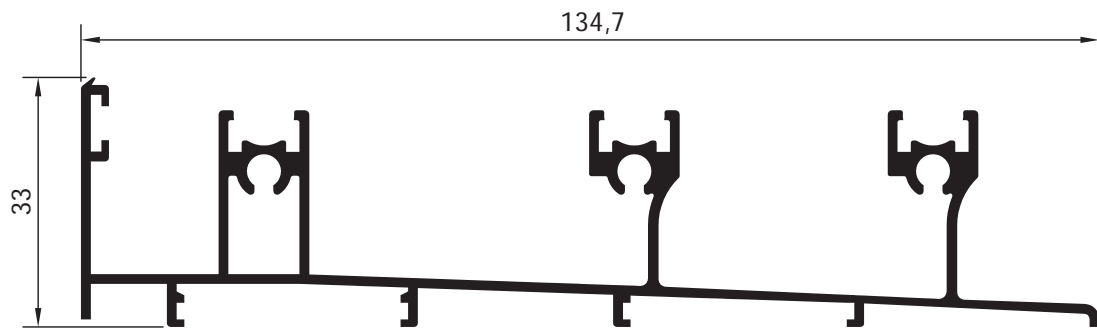
Triple sash frame: Width 144.2mm, Height 33mm

Space between the head's centre of double sash frame is 49mm.

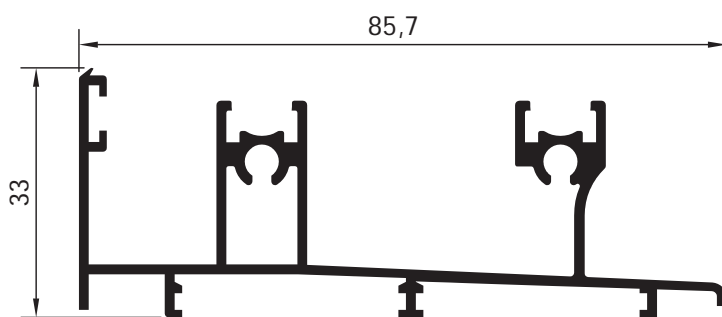
The rollers base of the rails is 12mm width.

All sash frames can be fixed perimetrically with angular closures.

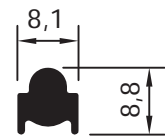
USAGE: The system allows the construction of all doors and
window types. A complete series of accessories, which perfectly
cover all the constructions, is available.



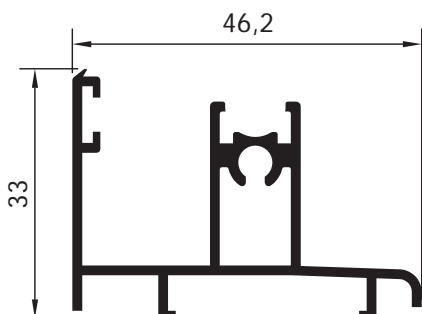
35138 (1388 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ (ΕΠΑΛΛΗΛΟ-ΣΗΤΑ)
RUNNING SASH FRAME (GLASS-SCREEN)



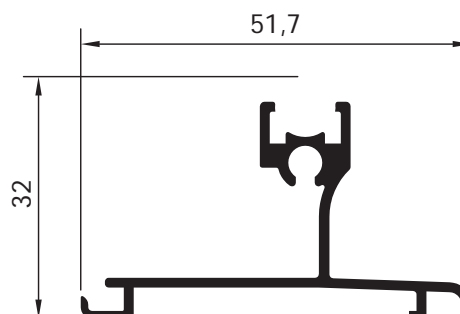
35139 (972 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ)
SASH FRAME (GLASS-SCREEN)



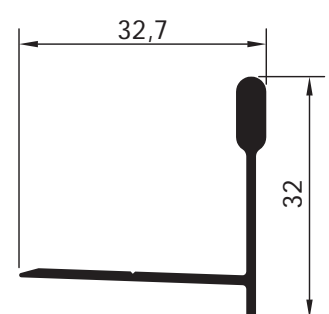
38315 (135 gr/m)
ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ
SASH ALUMINIUM RAIL



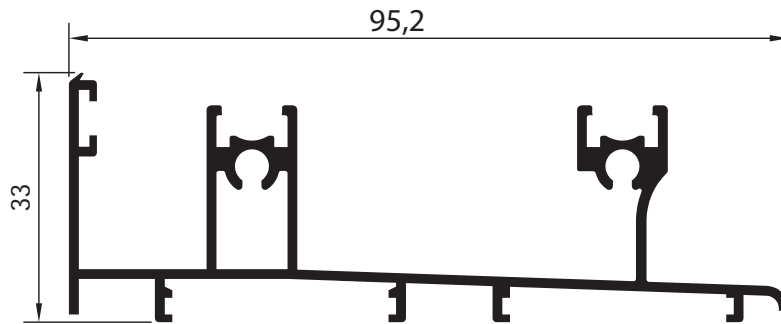
35136 (591 gr/m)
ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
SINGLE SASH FRAME



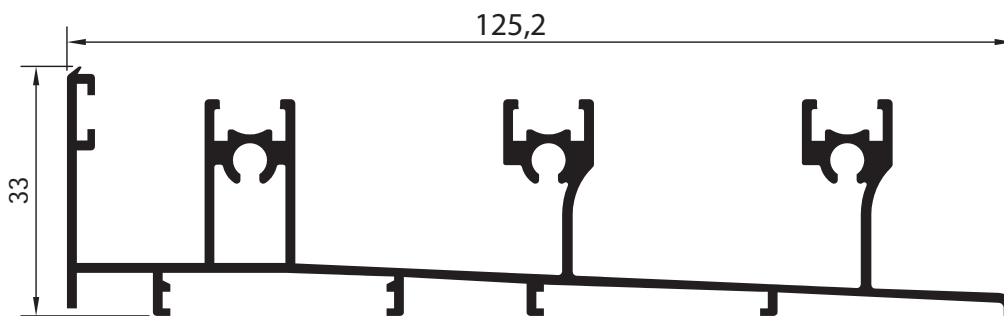
35137 (437 gr/m)
ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
ADDITIONAL FRAME



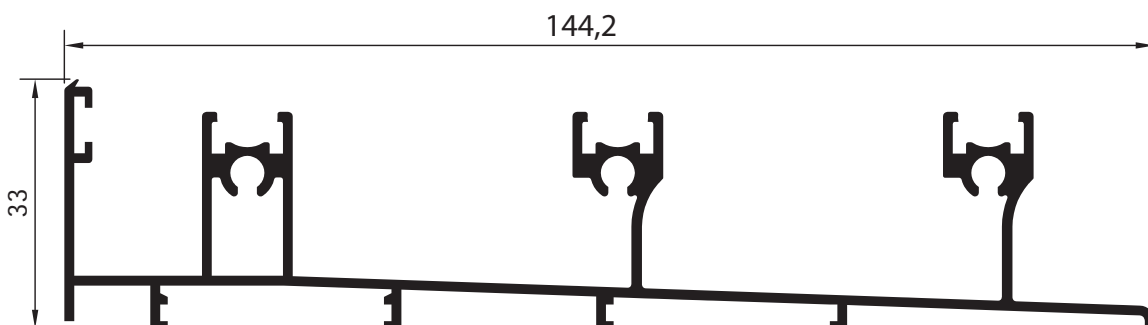
35116 (279 gr/m)
ΠΡΟΣΘΕΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ
ADDITIONAL SCREEN FRAME



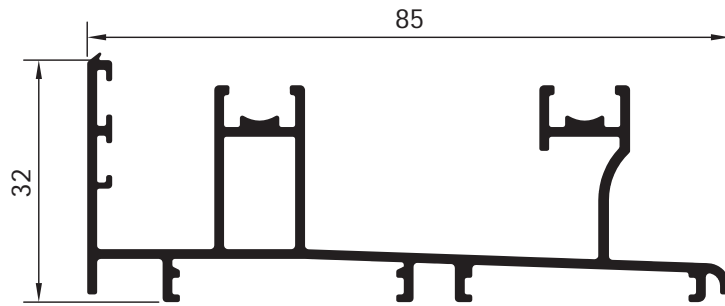
35140 (1018 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
DOUBLE SASH FRAME



35145 (1315 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)



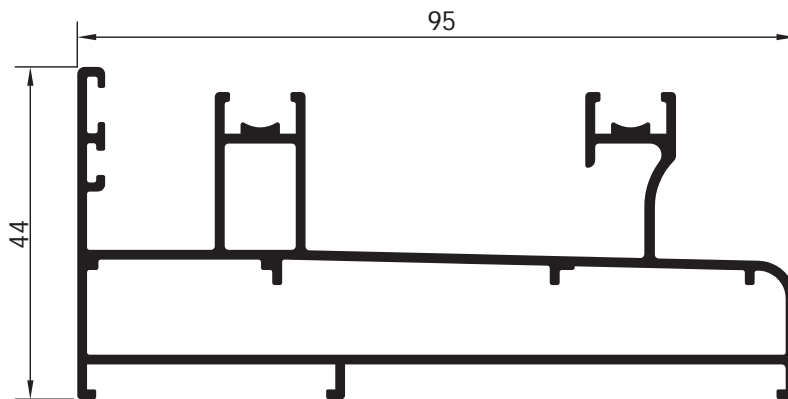
35150 (1446 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
TRIPLE SASH FRAME



35182 (912 gr/m)

ΟΔΗΓΟΣ ΧΩΝΕΥΤΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ 85 mm)

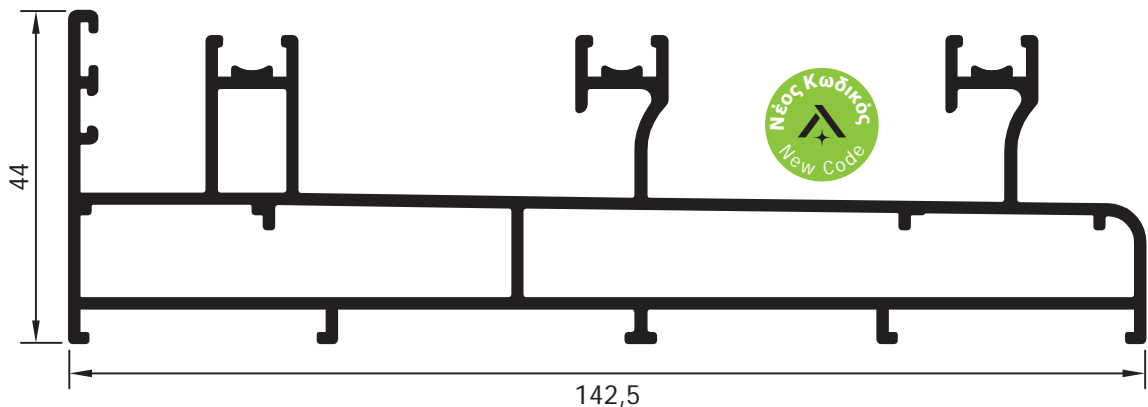
SASH FRAME INWALL (GLASS-SHUTTER 85 mm)



35180 (1345 gr/m)

ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ

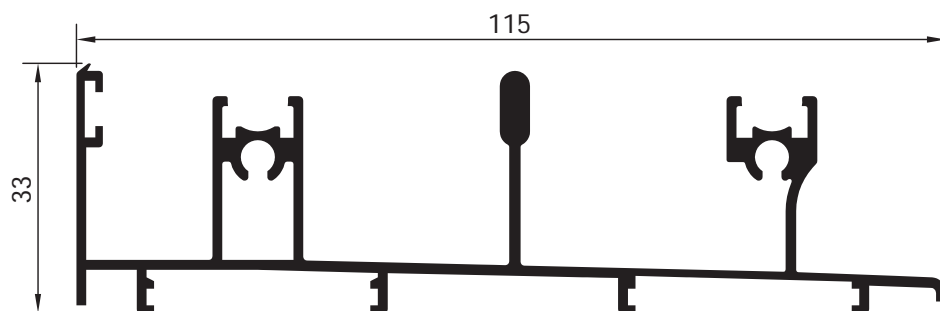
TUBED OVERLAPING SASH FRAME



35183 (1940 gr/m)

ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ

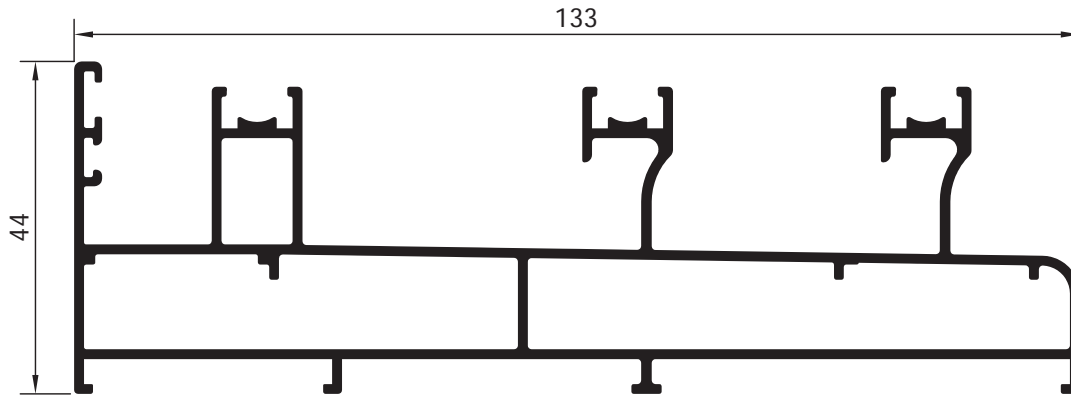
TRIPLE TUBED SASH FRAME



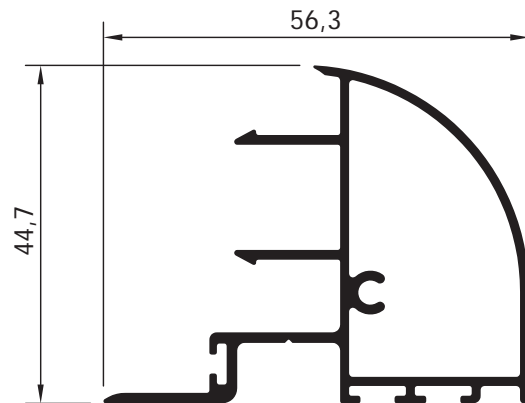
35185 (1239 gr/m)

ΟΔΗΓΟΣ 115 mm (ΤΖΑΜΙ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)

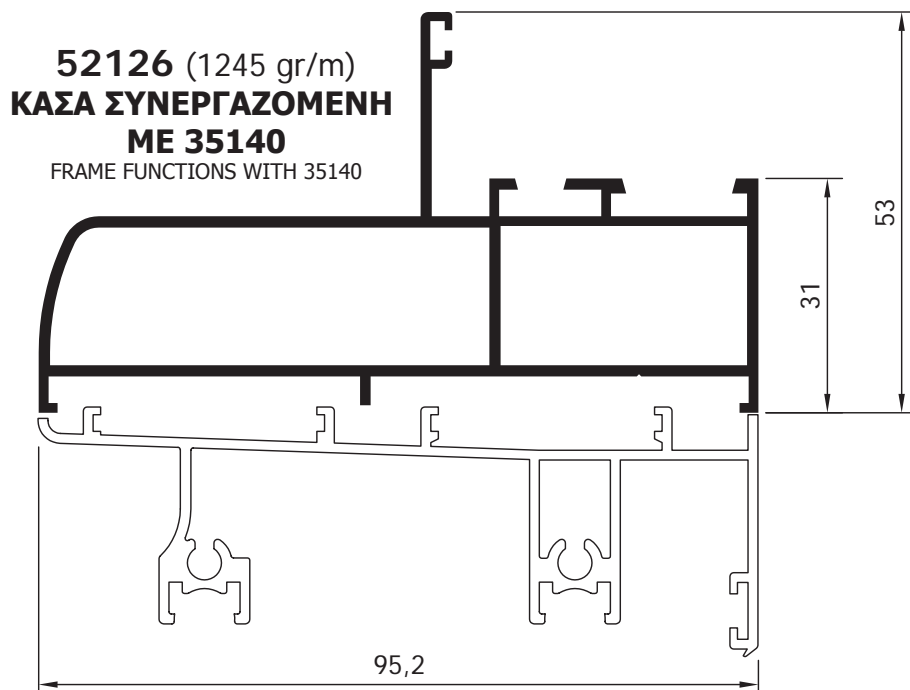
SASH FRAME 115 mm (GLASS-SCREEN-SHUTTER)



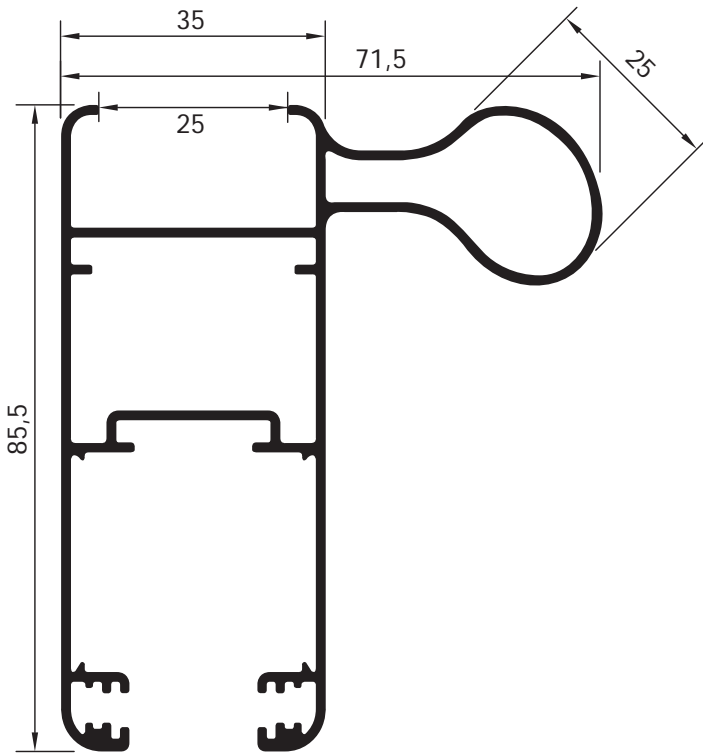
35181 (1853 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΗΤΑ ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ
 TUBED OVERLAPING SASH FRAME WITH SCREEN



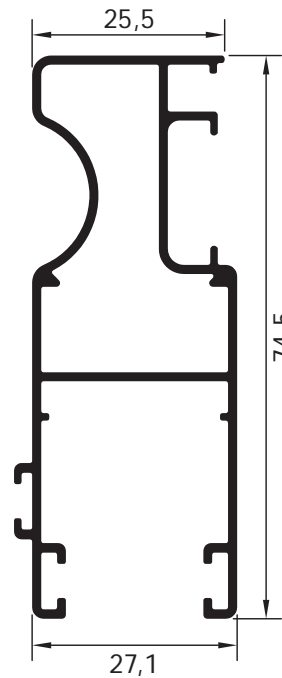
35328 (743 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΟΣ ΓΑΝΤΖΟΣ ΓΙΑ ΚΑΜΠΥΛΑ ΦΥΛΛΑ
 (ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ Ε 3508)
 CURVED HOOK



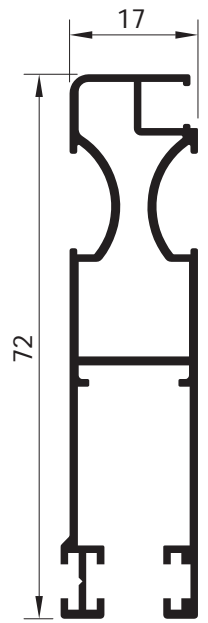
52126 (1245 gr/m)
ΚΑΣΑ ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΗ
ΜΕ 35140
 FRAME FUNCTIONS WITH 35140



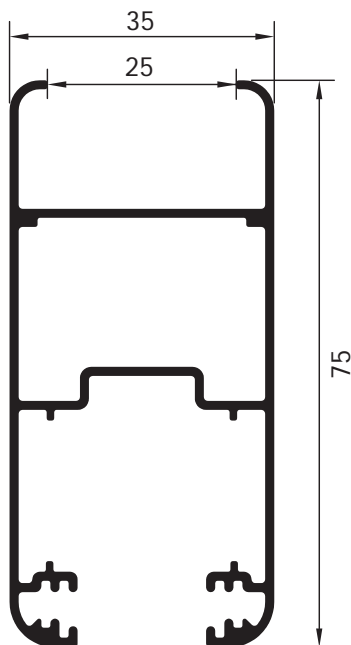
35216 (1409 gr/m)
**ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
 ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ**
 WING WITH HANDLE



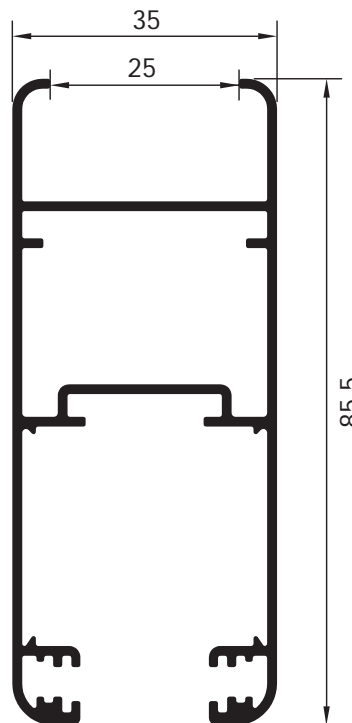
35220 (868 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
 SCREEN WING



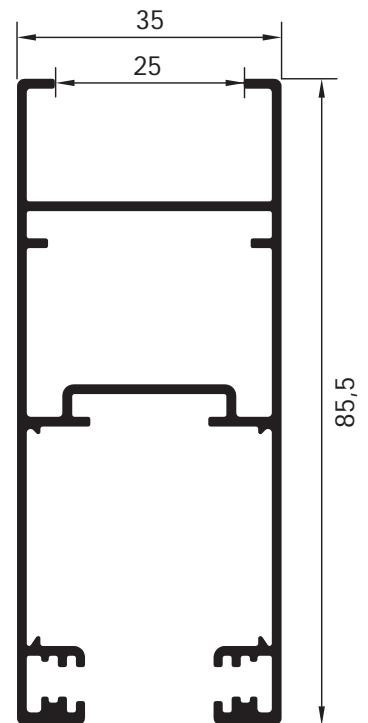
28830 (686 gr/m)
**ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ
 ΣΗΤΑΣ 72 mm**
 SMALL SCREEN SASH 72 mm



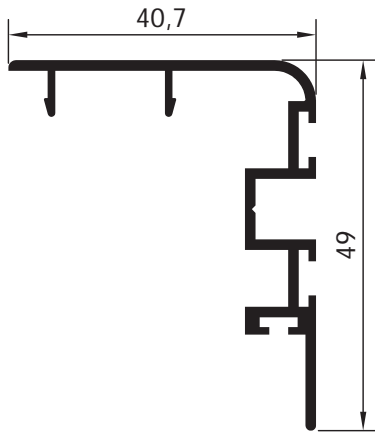
35219 (898 gr/m)
**ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-
 ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ 75 mm**
 WING (GLASS-SHUTTER) 75 mm



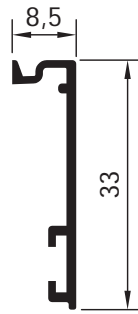
35215 (1087 gr/m)
**ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-
 ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ 85 mm**
 WING (GLASS-SHUTTER) 85 mm



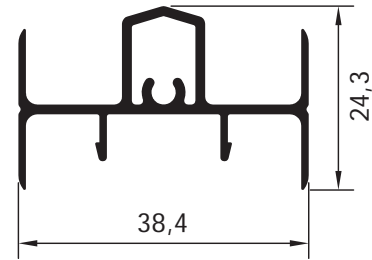
35224 (1117 gr/m)
**ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ-
 ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΙΣΙΟ**
 WING (GLASS-SHUTTER) FLAT



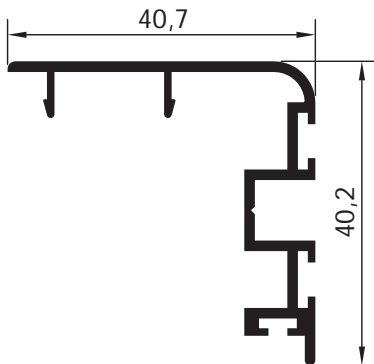
35322 (500 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΓΙΑ ΦΥΛΛΑ 85mm
HOOK FOR WINGS 85mm



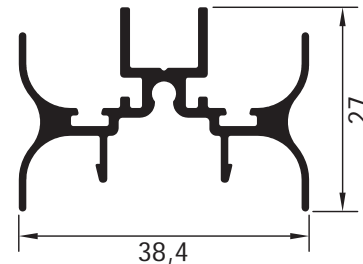
35313 (173 gr/m)
ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ
WATER DRAINAGE PROFILE



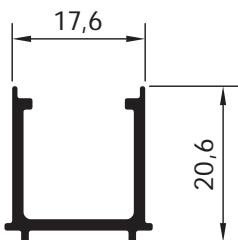
35329 (419 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ
ADAPTOR FOR DOUBLE SASH
ΦΥΛΛΟ/WING
35224



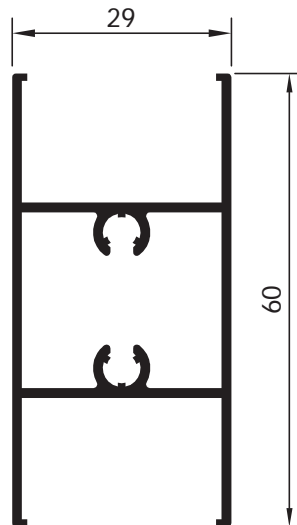
35310 (454 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΓΙΑ
ΦΥΛΛΑ 75 mm
HOOK FOR WINGS 75 mm



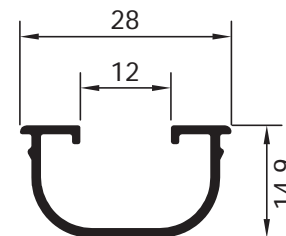
35325 (494 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ
ADAPTOR FOR DOUBLE SASH
ΦΥΛΛΑ/WINGS
35215, 35216, 35219, 35224



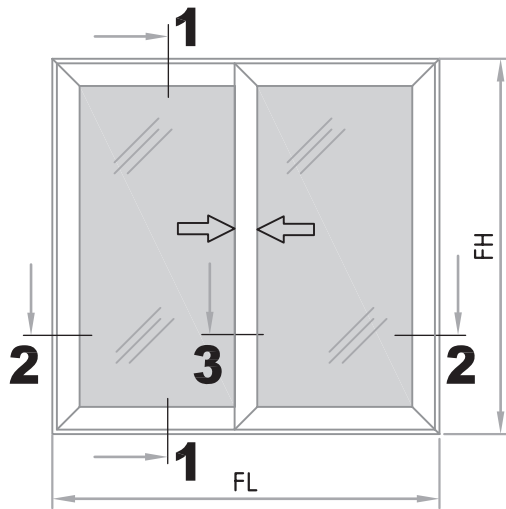
22022 (214 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
IN-LINE (ΨΥΧΡΑ)
IN-LINE LOCK ADD-ON



35316 (716 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ
WING TRANSOM



32317 (214 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΩΝ
ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
ADAPTOR FOR SINGLE GLASS



ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TWO WING SLIDING SASH

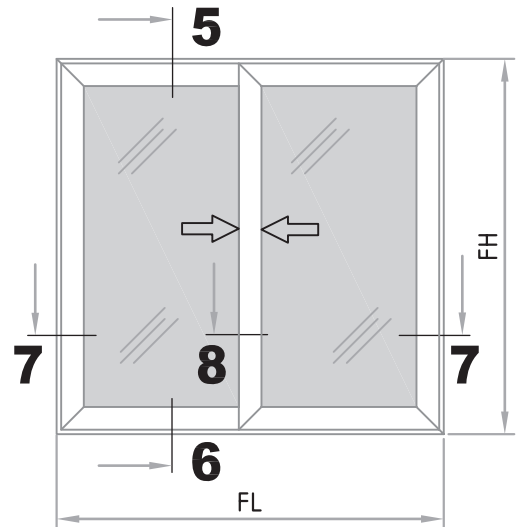
ΦΥΛΛΟ/SASH: 35219 (75 mm)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 36 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 36 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43 mm



ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TWO WING SLIDING SASH

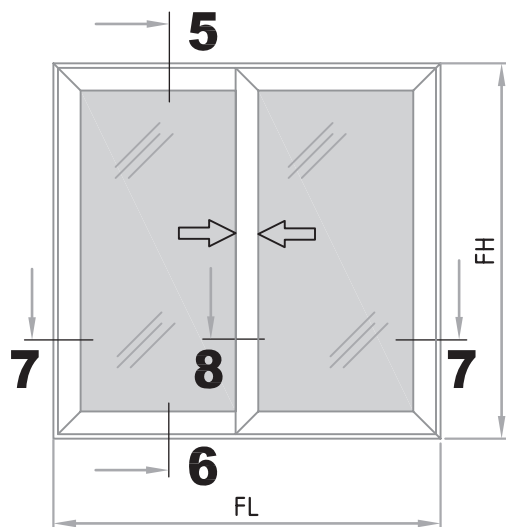
ΦΥΛΛΟ/SASH: 35215, 35216, 35224 (85mm)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

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

CUTTING DIMENSIONS

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



ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TWO WING SLIDING SASH
ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ/TUBED SASH

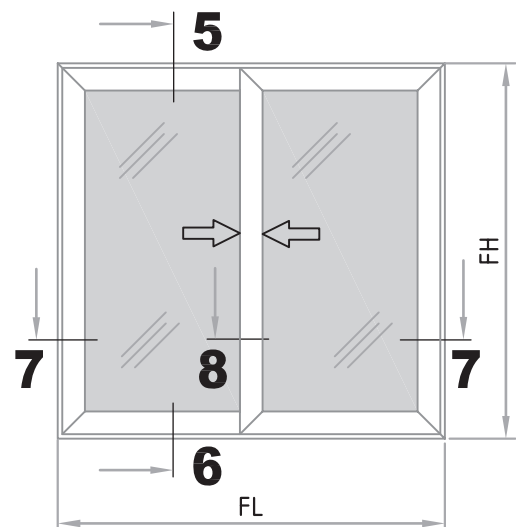
ΦΥΛΛΟ/SASH: 35219 (75 mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35180, 35181

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 12 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 12 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 65 mm



ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TWO WING SLIDING SASH
ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ/TUBED SASH

ΦΥΛΛΟ/SASH: 35215, 35216, 35224 (85mm)
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35180, 35181

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

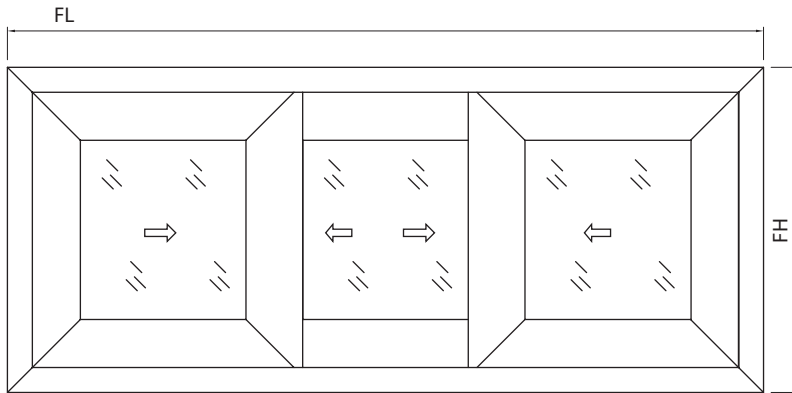
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 24 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 24 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 65 mm

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΠΩΝ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΑ & ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ

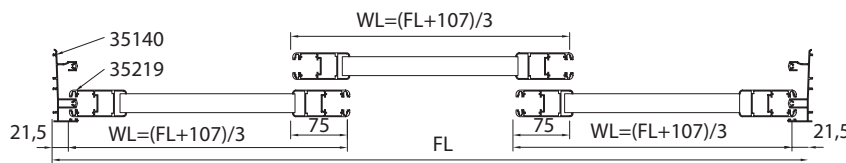
TABLE OF CUTTING FOR TRIPLE & FOURFOLD RUNNING SLIDE SASH



ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ

TRIPLE RUNNING SLIDE SASH

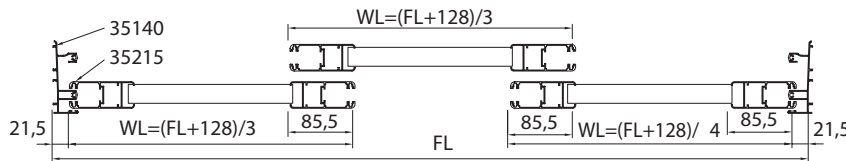
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35140
ΦΥΛΛΟ/WING: 35219 (75 mm)



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ/CUTTING DIMENSIONS

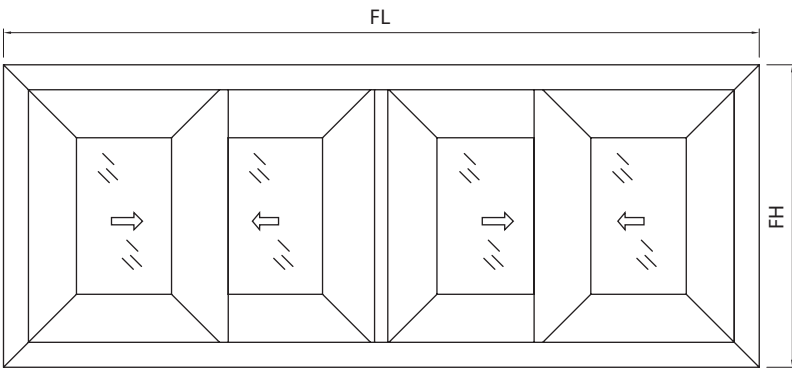
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 107mm) / 3
 WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 107mm) / 3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43mm

ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35140
ΦΥΛΛΟ/WING: 35215, 35216, 35224 (85 mm)



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ/CUTTING DIMENSIONS

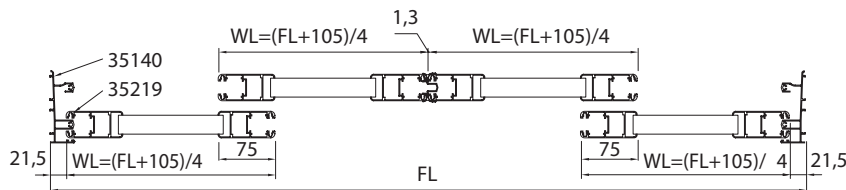
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 128mm) / 3
 WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 128mm) / 3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43mm



ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ

FOURFOLD RUNNING SLIDE SASH

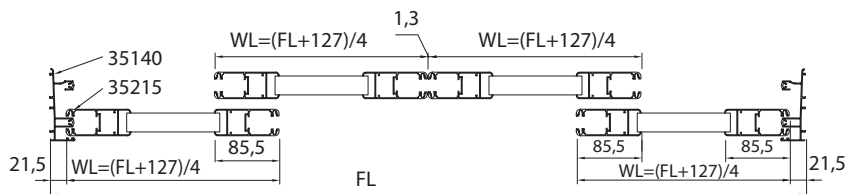
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35140
ΦΥΛΛΟ/WING: 35219 (75 mm)



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ/CUTTING DIMENSIONS

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 105mm) / 4
 WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 105mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43mm

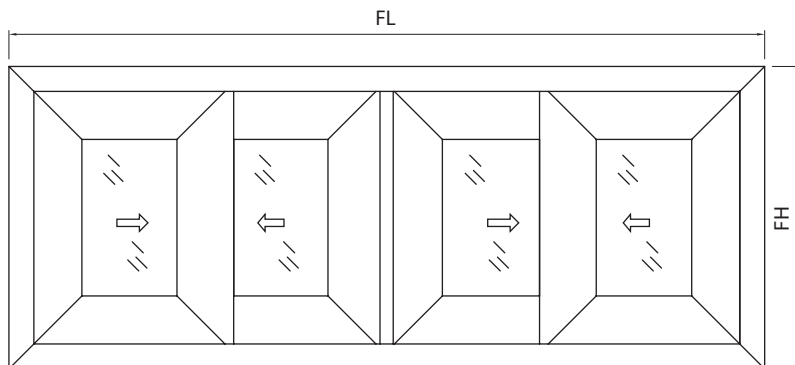
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35140
ΦΥΛΛΟ/WING: 35215, 35216, 35224 (85 mm)



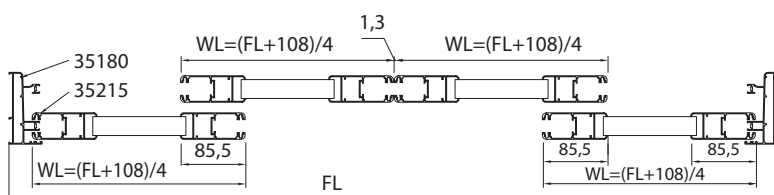
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ/CUTTING DIMENSIONS

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 127mm) / 4
 WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 127mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 43mm

ΠΙΝΑΚΑΣ ΚΟΠΩΝ ΓΙΑ ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΑ ΕΠΑΛΛΗΛΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
TABLE OF CUTTING FOR FOURFOLD RUNNING SLIDE SASH



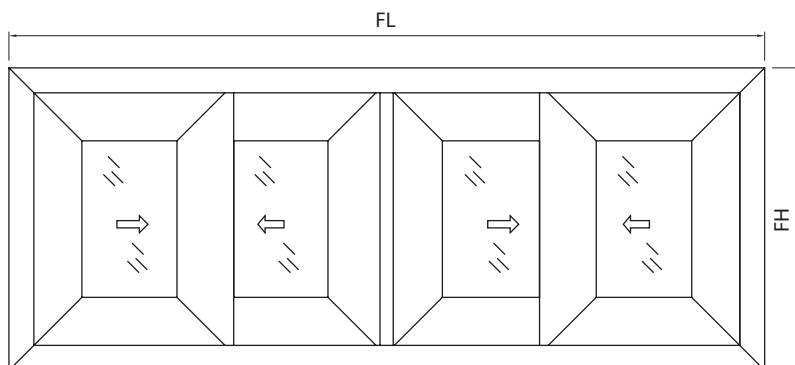
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΣΕ ΔΙΠΛΟ ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΟΔΗΓΟ
FOURFOLD RUNNING SLIDE SASH WING AND FRAME



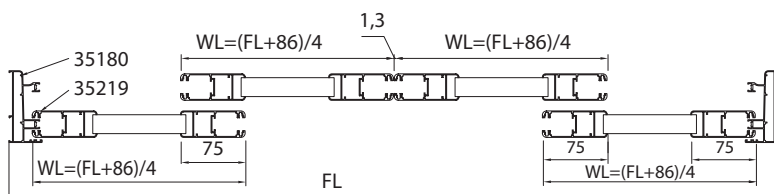
ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35180
ΦΥΛΛΟ/WING: 35215, 35216, 35224 (85 mm)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ/CUTTING DIMENSIONS

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 108mm) / 4
 WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 108mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 65mm



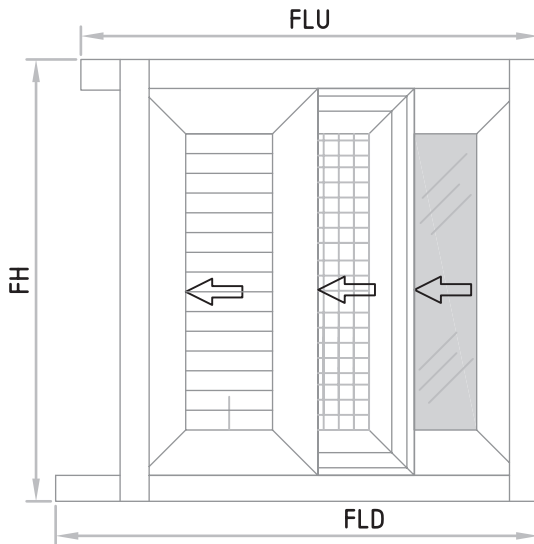
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΣΕ ΔΙΠΛΟ ΣΩΛΗΝΩΤΟ ΟΔΗΓΟ
FOURFOLD RUNNING SLIDE SASH WING AND FRAME



ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35180
ΦΥΛΛΟ/WING: 35219 (75 mm)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ/CUTTING DIMENSIONS

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 86mm) / 4
 WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 86mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 65mm



**ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ
(ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
SINGLE RUNNING SLIDE SASH
(GLASS-SCREEN-SHUTTER)**

ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35145

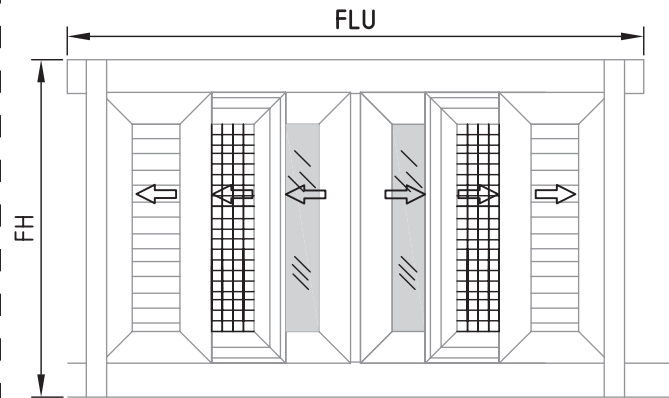
ΦΥΛΛΟ/WING: 35215, 35216, 35219, 35224

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

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

CUTTING DIMENSIONS

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



**ΔΙΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ
(ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)**

**DOUBLE RUNNING SLIDE SASH
(GLASS-SCREEN-SHUTTER)**

ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 35145

**ΦΥΛΛΟ/WING: 35215, 35216, 35219,
35224**

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 47mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 43mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL - 47mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 43mm

**ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ
ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ
(ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
SINGLE RUNNING SLIDE SASH
(GLASS-SCREEN-SHUTTER)**

**ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ/TUBED FRAME:
35183**

ΦΥΛΛΟ/WING: 35215, 35216, 35219, 35224

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 54mm
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 54mm
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 65mm

**ΔΙΦΥΛΛΗ ΧΩΝΕΥΤΗ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ
(ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)**

**DOUBLE RUNNING SLIDE SASH
(GLASS-SCREEN-SHUTTER)**

**ΣΩΛΗΝΩΤΟΣ ΟΔΗΓΟΣ/TUBED FRAME:
35183**

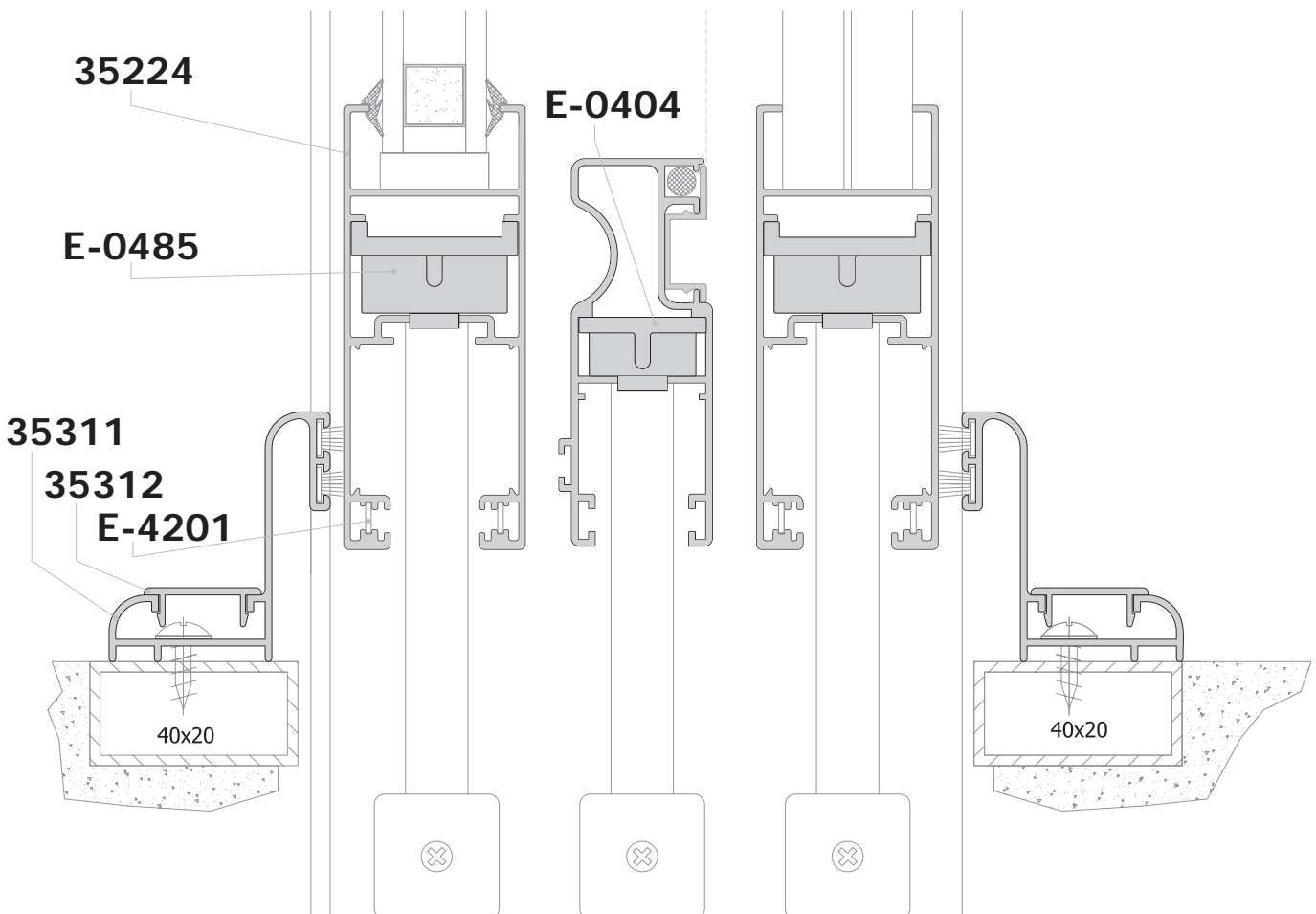
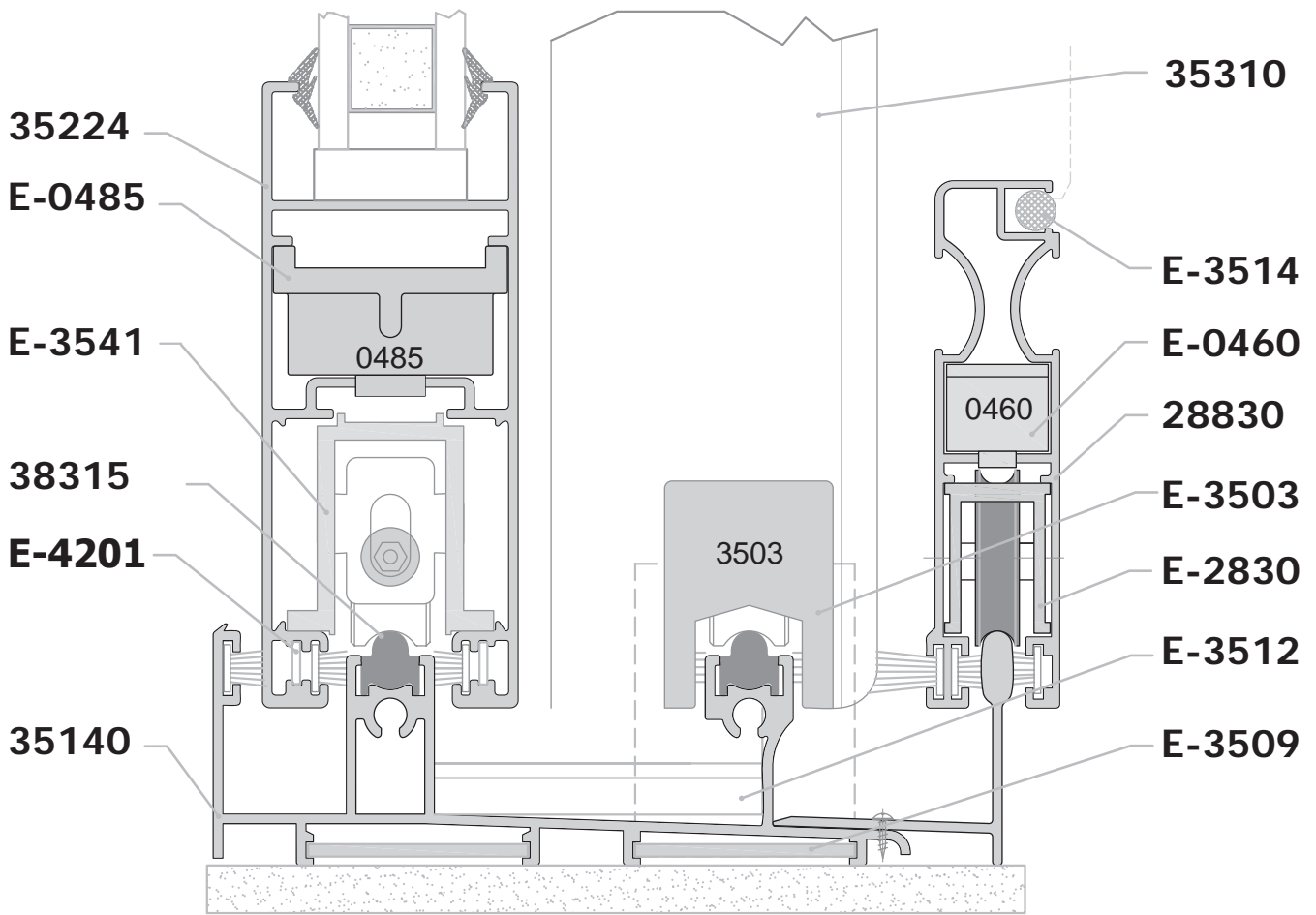
**ΦΥΛΛΟ/WING: 35215, 35216, 35219,
35224**

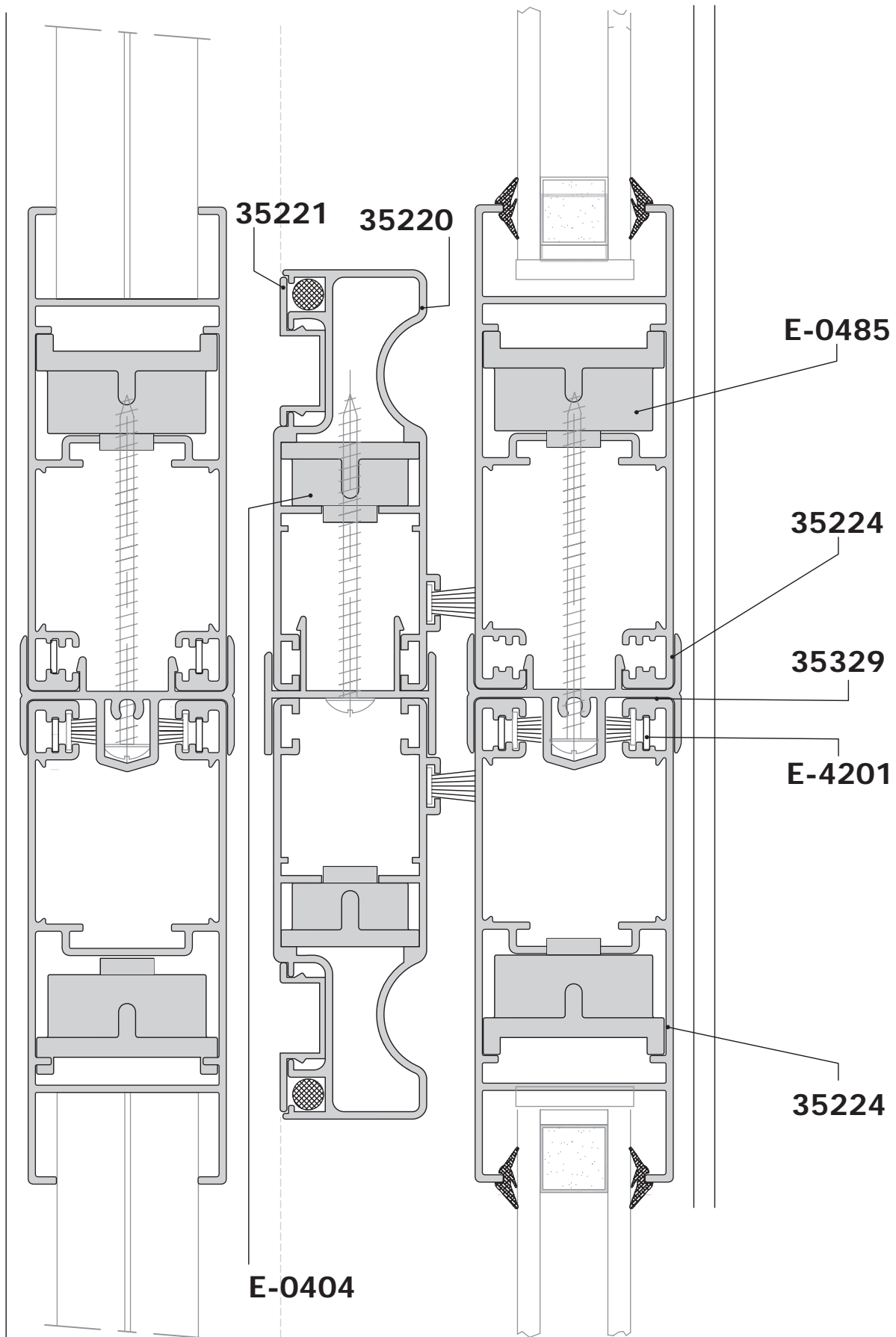
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 47mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 65mm

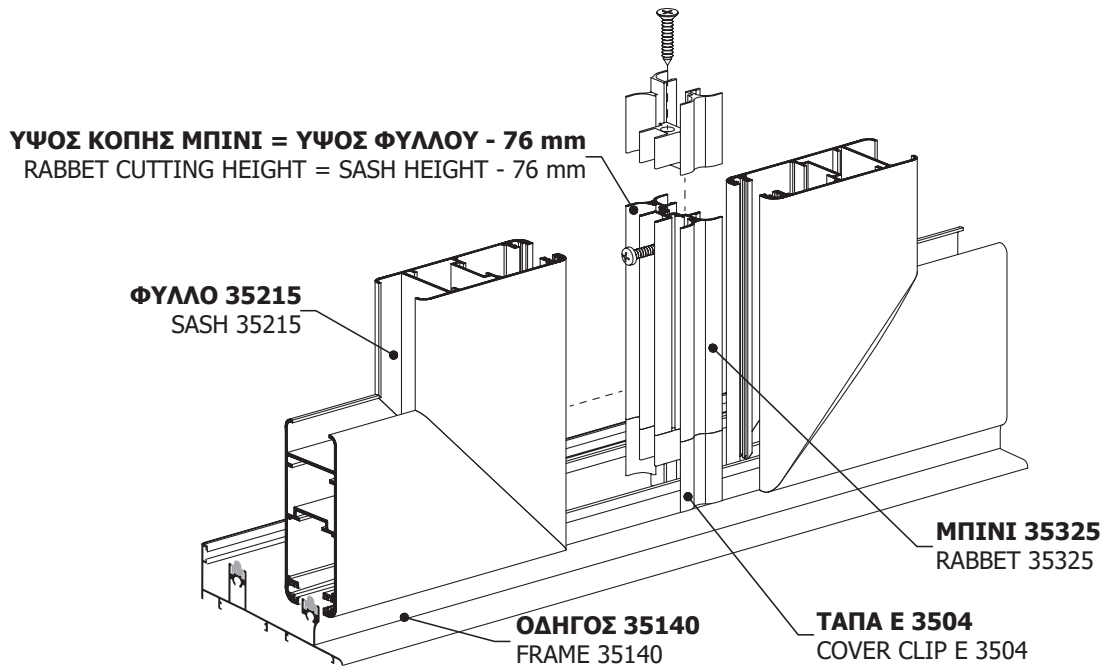
CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL - 47mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME WING FH - 65mm

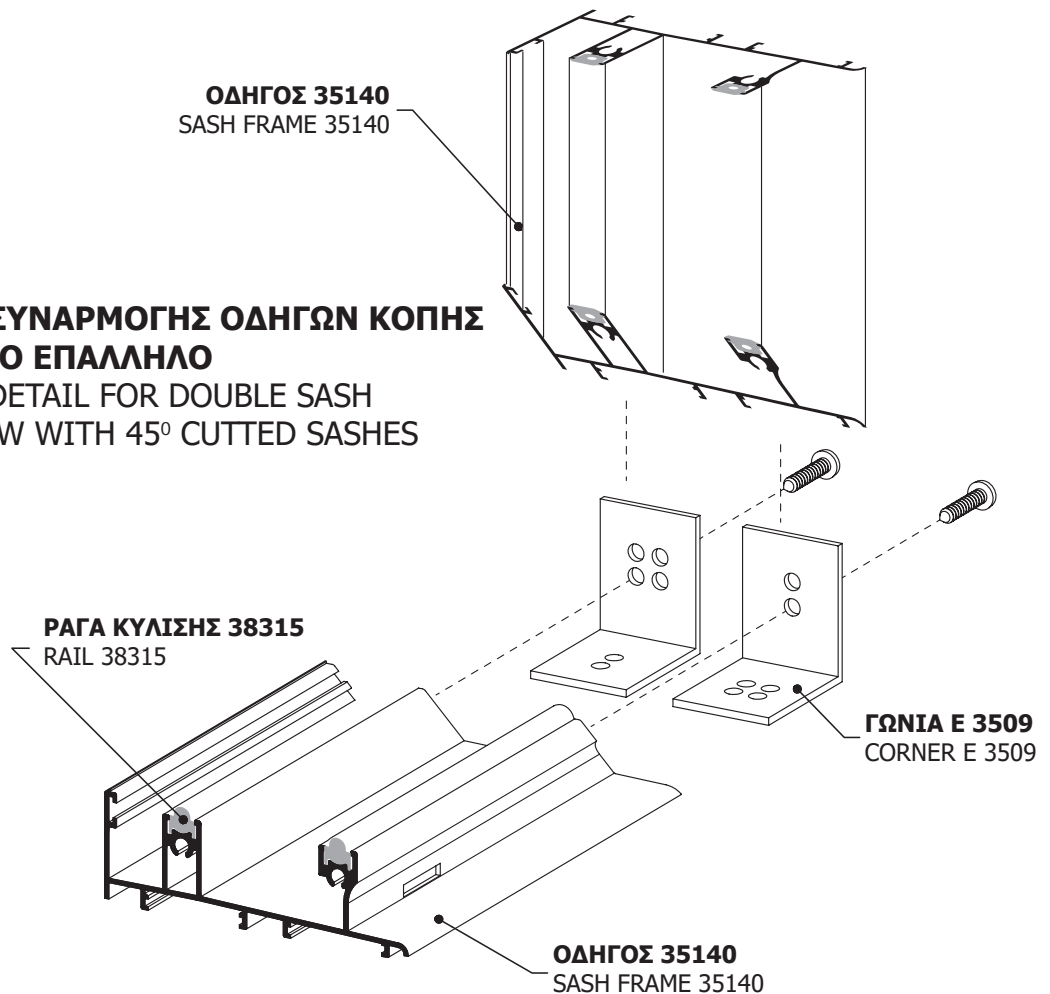




ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ Ε 3504 ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ
COVER CLIP E 3504 FOR PROFILE 35325

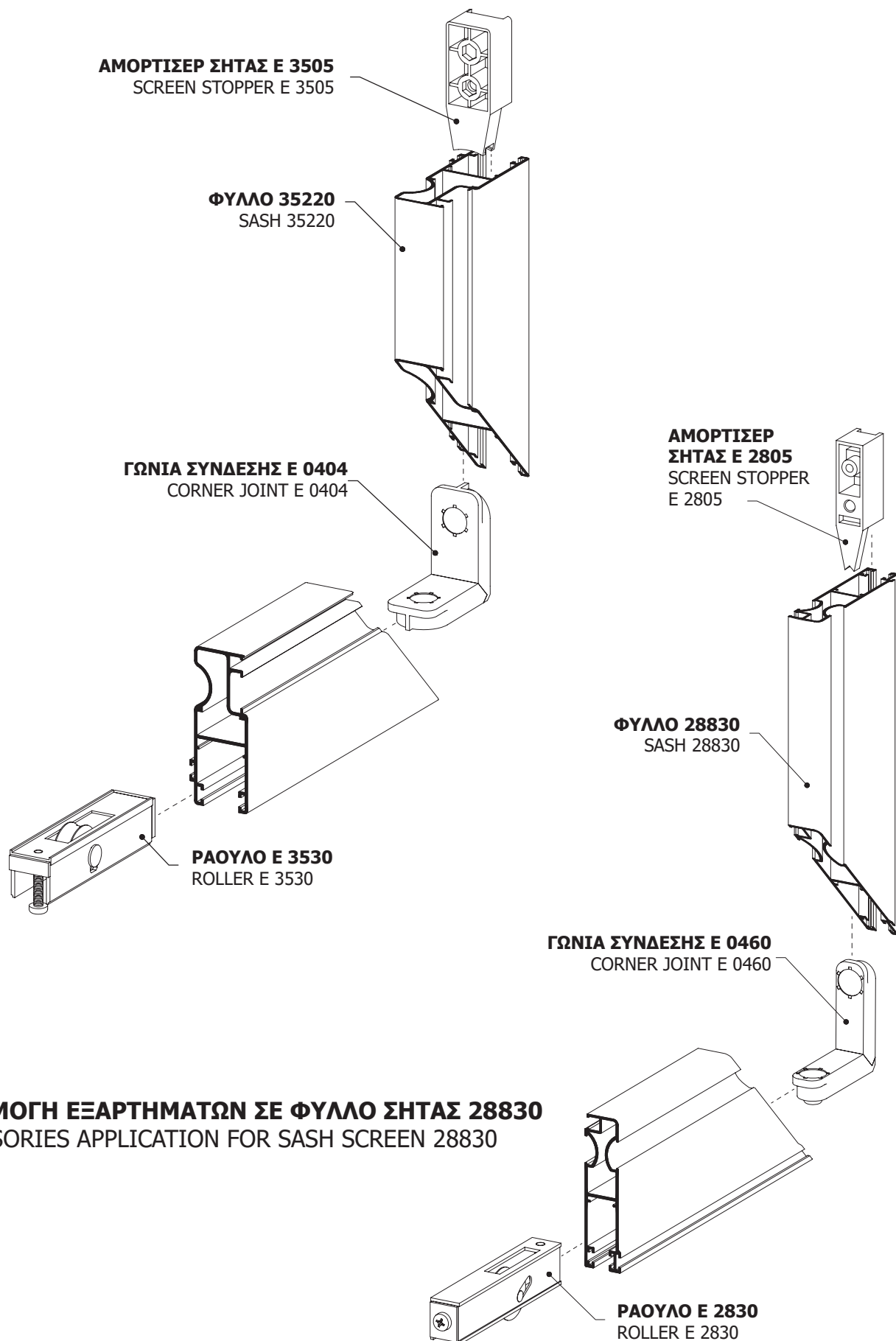


ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΚΟΠΗΣ
45° ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
CONSTRUCTION DETAIL FOR DOUBLE SASH
OPPOSED WINDOW WITH 45° CUTTED SASHES



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ 35220

ACCESSORIES APPLICATION FOR SASH SCREEN 35220



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ 28830

ACCESSORIES APPLICATION FOR SASH SCREEN 28830


ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **T320**, είναι ένα λειτουργικό και ευέλικτο συρόμενο οικονομικό σύστημα για την κατασκευή επάλληλων και χωνευτών κουφωμάτων. Διαθέτει στιβαρά φύλλα πλάτους 32mm, για τζάμι και πατζούρι, ενώ υπάρχει πλήρης γκάμα οδηγών για επάλληλα δίφυλλα ή και τρίφυλλα, καθώς και χωνευτά που ανταποκρίνονται πλήρως σε όλες τις ανάγκες. Όλα τα θερμομονωτικά προφίλ συρράπτονται με πολυαμίδια υψηλών προδιαγραφών, συνδυάζοντας χαμηλό βάρος και υψηλή θερμομόνωση.

Για όλα τα φύλλα, εκτός από τα κλασσικά ράουλα διατίθενται και ράουλα με συνθετικό σώμα, για βελτιωμένη θερμομόνωση, ενώ οι οδηγοί δέχονται ενισχυμένη ράγα για άσπογη κύλιση και αντοχή κατά την μακροχρόνια χρήση.

Ιδανικό για ανακαινίσεις ιδιωτικών κατοικιών αλλά και ξενοδοχειακών μονάδων καθώς διαθέτει τριπλό οδηγό για τζάμι-σήτα-πατζούρι πλάτους μόλις 98mm.

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, πρέπει να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που να πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 140).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.


TECHNICAL DESCRIPTION

T320 is a functional and versatile sliding economic system for the construction of sliding and recessed frames. It has sturdy 32mm wings for glass and shutters, while there is a full range of guides for double or triple sash frames, as well as in wall sashes that fit perfectly to all your needs. All thermo insulating profiles are produced with high quality polyamides, combining low weight and high thermal insulation.

For all wings, except for the classic rollers, synthetic rollers are also available for better thermal insulation while the frames receive a reinforced rail for perfect rolling and durability during long-term use.

Ideal for renovations of private homes and hotel units as it has a triple frame for glass-screen-shutters with a width of 98mm.

ATTENTION!

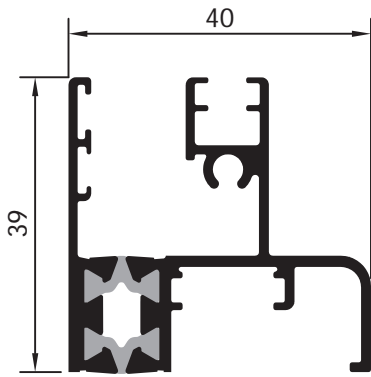
1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 140).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

T320

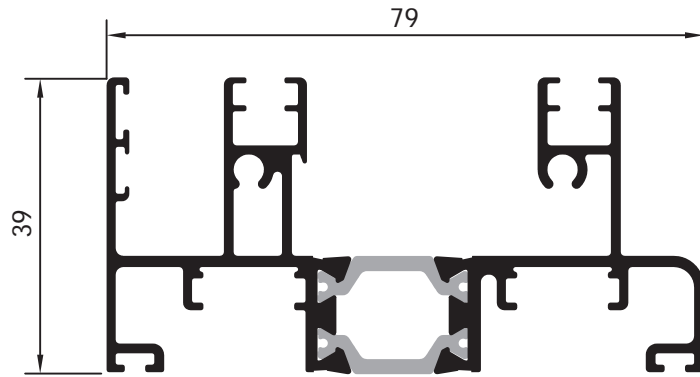
Συρόμενο σύστημα
με **Θερμοδιακοπή**

Thermobrake
sliding
system

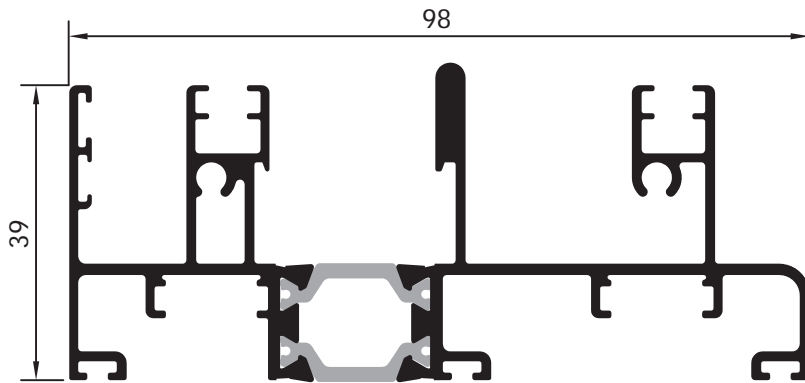




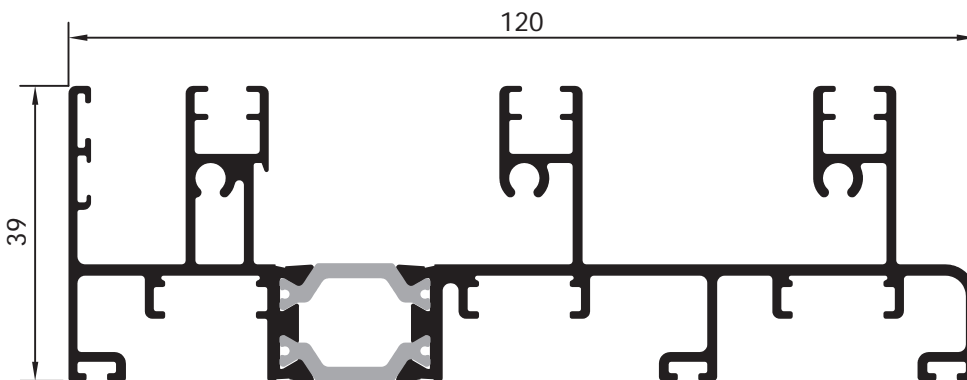
32150 (849 gr/m)
ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
SINGLE SASH FRAME



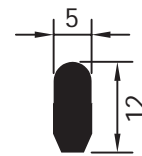
32155 (1413 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
DOUBLE SASH FRAME



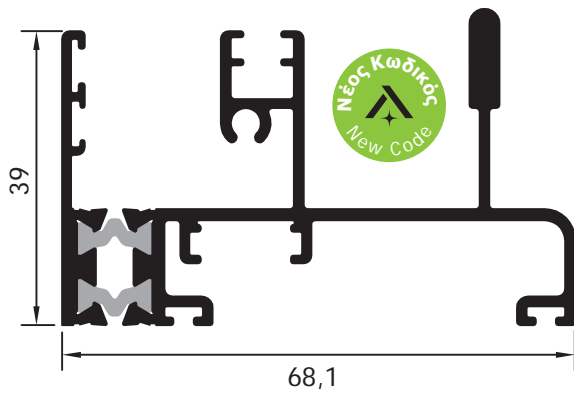
32160 (1709 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
TRIPLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)



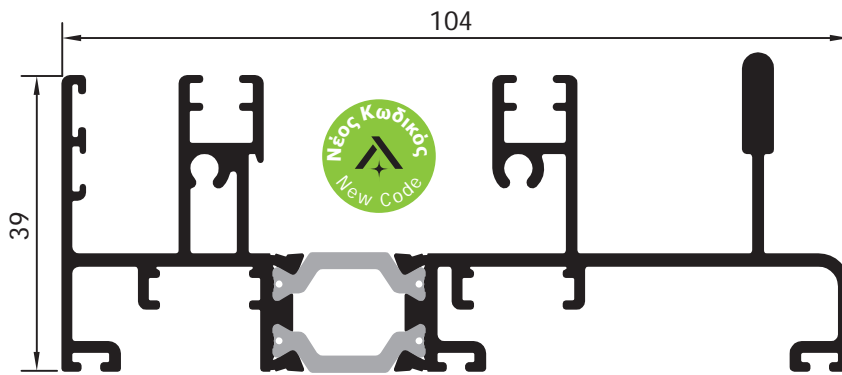
32165 (1917 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
TRIPLE SASH FRAME



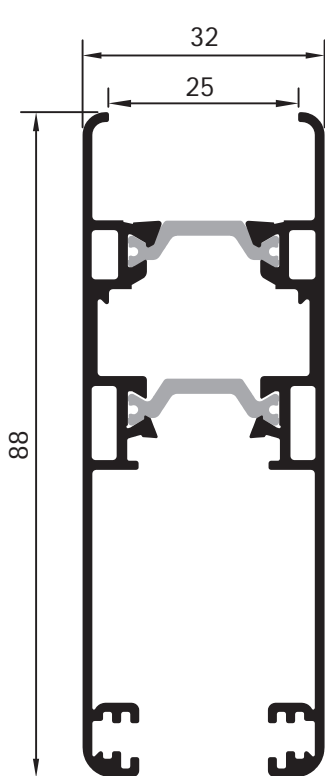
65610
(148 gr/m)
ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ
ΟΔΗΓΩΝ
SASH ALUMINIUM RAIL



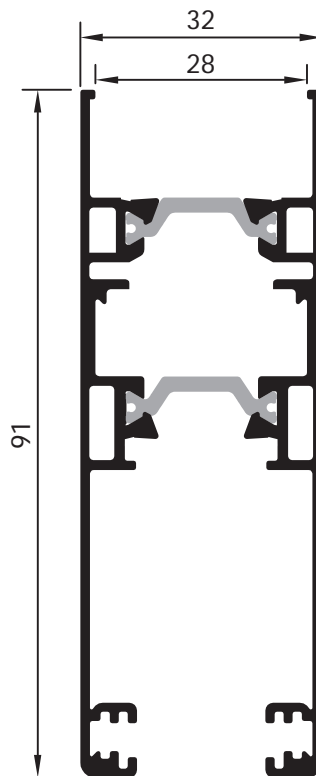
32170 (1225 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ)
 DOUBLE SASH FRAME (GLASS-NARROW MOSQUITO SCREEN)



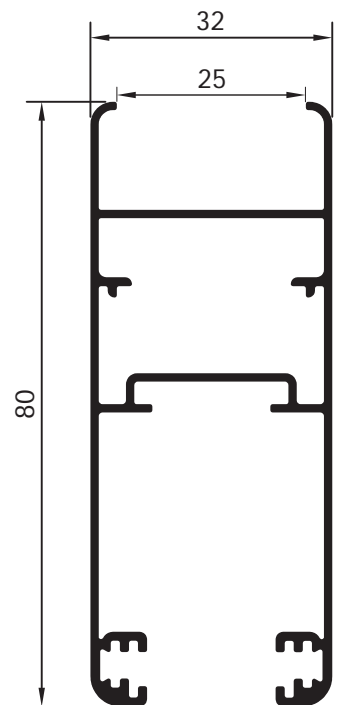
32175 (1715 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
(ΕΠΑΛΛΗΛΟ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ)
 TRIPLE SASH FRAME (OVERLAPPING-NARROW MOSQUITO SCREEN)



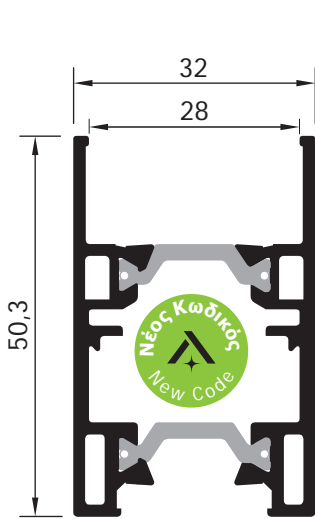
32250 (1338 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
 WING



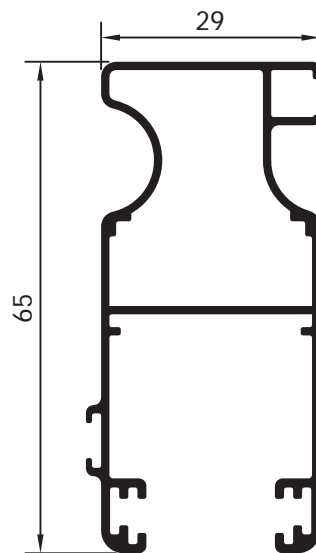
32251 (1418 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
 WING



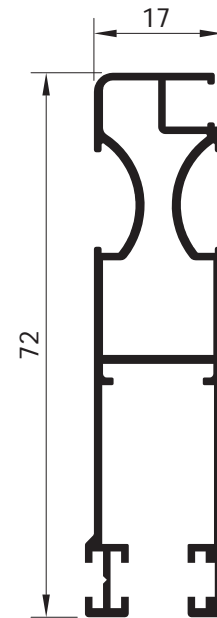
32210 (882 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
 SHUTTER WING



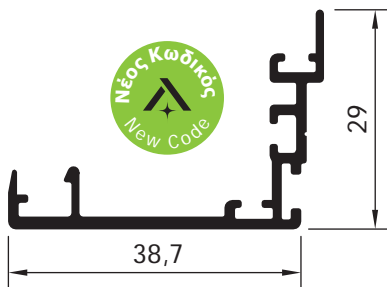
32252 (1070 gr/m)
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ
ΕΠΑΛΛΗΛΙΑΣ & Δ/Φ MINIMAL
 MINIMAL MIDDLE WING FOR OVERLAPPING



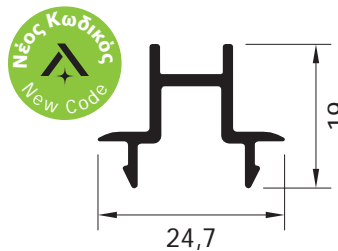
32220 (748 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
 WING FOR MOSQUITO SCREEN



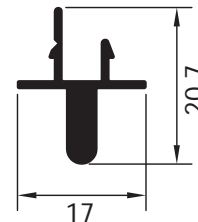
28830 (686 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ
ΣΗΤΑΣ 72 mm
 SMALL SCREEN SASH 72 mm



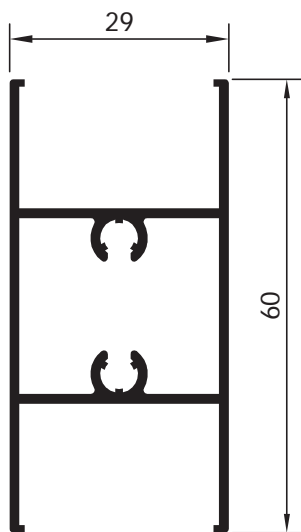
32351 (375 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
MINIMAL
 MINIMAL HOOK FOR WINGS
 (ΓΙΑ 32252)



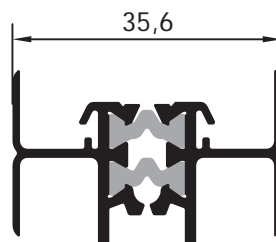
32315 (219 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 32220
 WING ADAPTOR FOR 32220



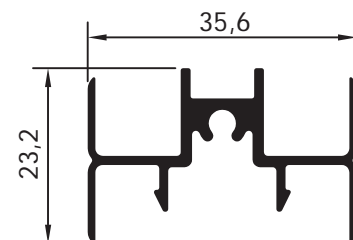
28847 (192 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 28830
 ADAPTOR FOR 28830



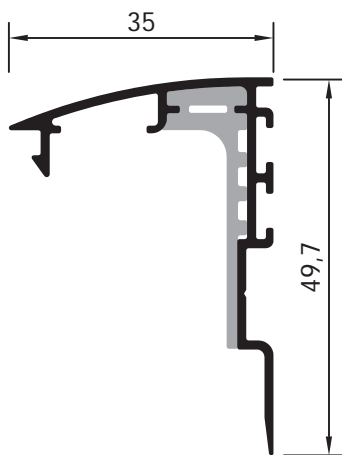
35316 (716 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ
 WING TRANSOM



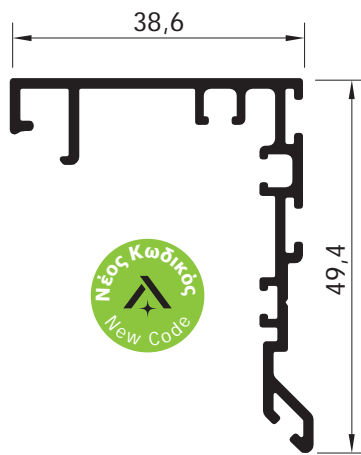
32318 (566 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ ΘΕΡΜΟ
 THERMO ADAPTOR FOR DOUBLE SASH



32316 (414 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ
 ADAPTOR FOR DOUBLE SASH



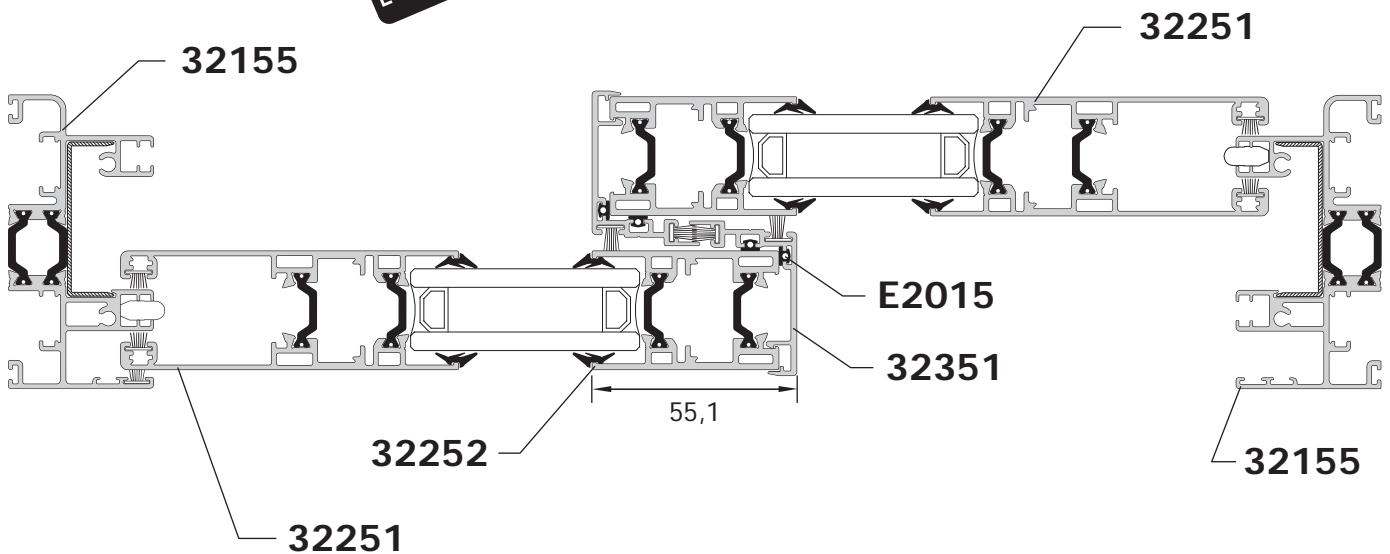
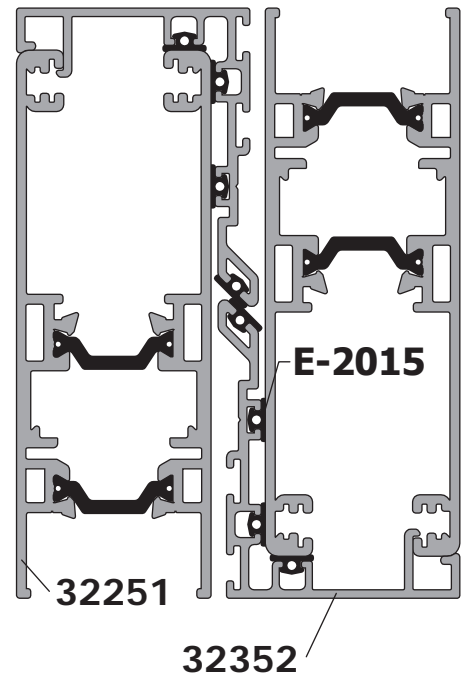
32350 (535 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ
ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΜΕ ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ
PVC
HOOK FOR RUNNING SASHES WITH PVC



32352 (480 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ
ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
ΙΣΙΟΣ
HOOK FOR RUNNING SASHES



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ-DETAIL

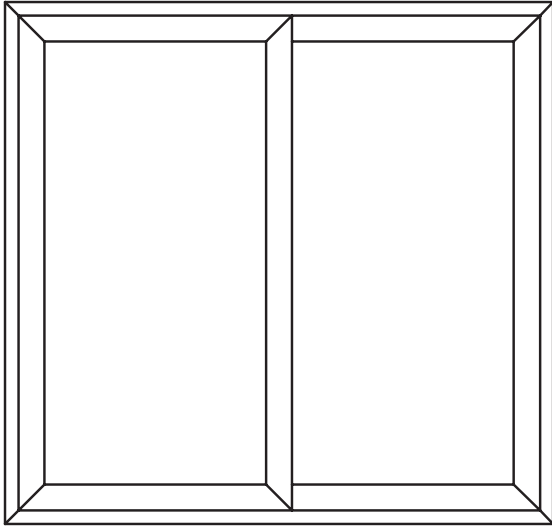


ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ MINIMAL

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ
 ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ = (ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ + 67 mm) / 2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ = ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ - 60 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 32252 = ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ - 145 mm

DOUBLE RUNNING SLIDE SASH MINIMAL

CUTTING DIMENSIONS
 WING LENGTH = (FRAME LENGTH + 67 mm) / 2
 WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 60 mm
 WING HEIGHT 32252 = FRAME HEIGHT - 145 mm

ΟΔΗΓΟΣ/FRAME: 32155, 32160, 32165**ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ**
DOUBLE RUNNING SLIDE SASH**ΦΥΛΛΟ/WING: 32250**

$$\begin{aligned} \text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= \text{ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 60 \text{ mm} \\ \text{WING HEIGHT} &= \text{FRAME HEIGHT} - 60 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= (\text{ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ} + 23 \text{ mm}) / 2 \\ \text{WING LENGTH} &= (\text{FRAME LENGTH} + 23 \text{ mm}) / 2 \end{aligned}$$

ΦΥΛΛΟ/WING: 32251

$$\begin{aligned} \text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= \text{ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 60 \text{ mm} \\ \text{WING HEIGHT} &= \text{FRAME HEIGHT} - 60 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= (\text{ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ} + 26 \text{ mm}) / 2 \\ \text{WING LENGTH} &= (\text{FRAME LENGTH} + 26 \text{ mm}) / 2 \end{aligned}$$

ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TRIPLE RUNNING SLIDE SASH**ΦΥΛΛΟ/WING: 32250**

$$\begin{aligned} \text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= \text{ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 60 \text{ mm} \\ \text{WING HEIGHT} &= \text{FRAME HEIGHT} - 60 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= (\text{ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ} + 95 \text{ mm}) / 3 \\ \text{WING LENGTH} &= (\text{FRAME LENGTH} + 95 \text{ mm}) / 3 \end{aligned}$$

ΦΥΛΛΟ/WING: 32251

$$\begin{aligned} \text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= \text{ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 60 \text{ mm} \\ \text{WING HEIGHT} &= \text{FRAME HEIGHT} - 60 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= (\text{ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ} + 104 \text{ mm}) / 3 \\ \text{WING LENGTH} &= (\text{FRAME LENGTH} + 104 \text{ mm}) / 3 \end{aligned}$$

ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
FOURFOLD RUNNING SLIDE SASH**ΦΥΛΛΟ/WING: 32250**

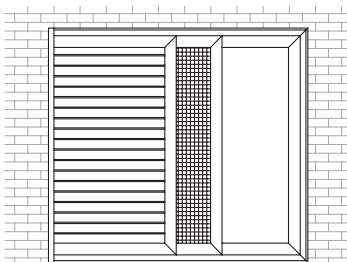
$$\begin{aligned} \text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= \text{ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 60 \text{ mm} \\ \text{WING HEIGHT} &= \text{FRAME HEIGHT} - 60 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= (\text{ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ} + 90 \text{ mm}) / 4 \\ \text{WING LENGTH} &= (\text{FRAME LENGTH} + 90 \text{ mm}) / 4 \end{aligned}$$

ΦΥΛΛΟ/WING: 32251

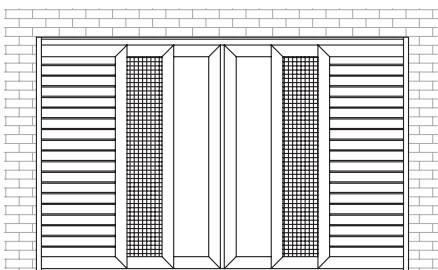
$$\begin{aligned} \text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= \text{ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 60 \text{ mm} \\ \text{WING HEIGHT} &= \text{FRAME HEIGHT} - 60 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= (\text{ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ} + 96 \text{ mm}) / 4 \\ \text{WING LENGTH} &= (\text{FRAME LENGTH} + 96 \text{ mm}) / 4 \end{aligned}$$

**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ**
ONE WING SASH IN WALL

$$\begin{aligned} \text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= \text{ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 60 \text{ mm} \\ \text{WING HEIGHT} &= \text{FRAME HEIGHT} - 60 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= \text{ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 50 \text{ mm} \\ \text{WING LENGTH} &= \text{FRAME LENGTH} - 50 \text{ mm} \end{aligned}$$

**ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ**
DOUBLE SASH IN WALL

$$\begin{aligned} \text{ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= \text{ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 60 \text{ mm} \\ \text{WING HEIGHT} &= \text{FRAME HEIGHT} - 60 \text{ mm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ} &= (\text{ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ} - 50 \text{ mm}) / 2 \\ \text{WING LENGTH} &= (\text{FRAME LENGTH} - 50 \text{ mm}) / 2 \end{aligned}$$


ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **T380**, είναι ένα πλήρες θερμομονωτικό συρόμενο σύστημα, για την κατασκευή επάλληλων και χωνευτών κουφωμάτων υψηλών προδιαγραφών και ενεργειακών απαιτήσεων.

Με στιβαρά φύλλα πλάτους 38mm, για τζάμι και πατζούρι και πολλαπλές επιλογές οδηγών, το σύστημα αποτελεί την ιδανική λύση για μεγάλα ανοίγματα καθώς καλύπτει πλήρως τις απαιτήσεις του νέου ΚΕΝΑΚ.

Για όλα τα φύλλα, εκτός από τα κλασσικά ράουλα διατίθενται και ράουλα με συνθετικό σώμα, για βελτιωμένη θερμομόνωση, ενώ οι οδηγοί δέχονται ενισχυμένη ράγα για άψογη κύλιση και αντοχή κατά την μακροχρόνια χρήση.

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, πρέπει να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που να πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 141).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από τη βαφή.


TECHNICAL DESCRIPTION

T380 is a complete thermo-insulated sliding system for running and in wall sashes of high specifications and energy requirements.

With 38mm thick wings, for glass and shutters and multiple frame choices, the system is the ideal solution for large openings as it fully meets the requirements of the new KENAK.

For all wings, except for the classic rollers, synthetic rollers are also available for better thermal insulation while the frames receive a reinforced rail for perfect rolling and durability during long-term use.

ATTENTION!

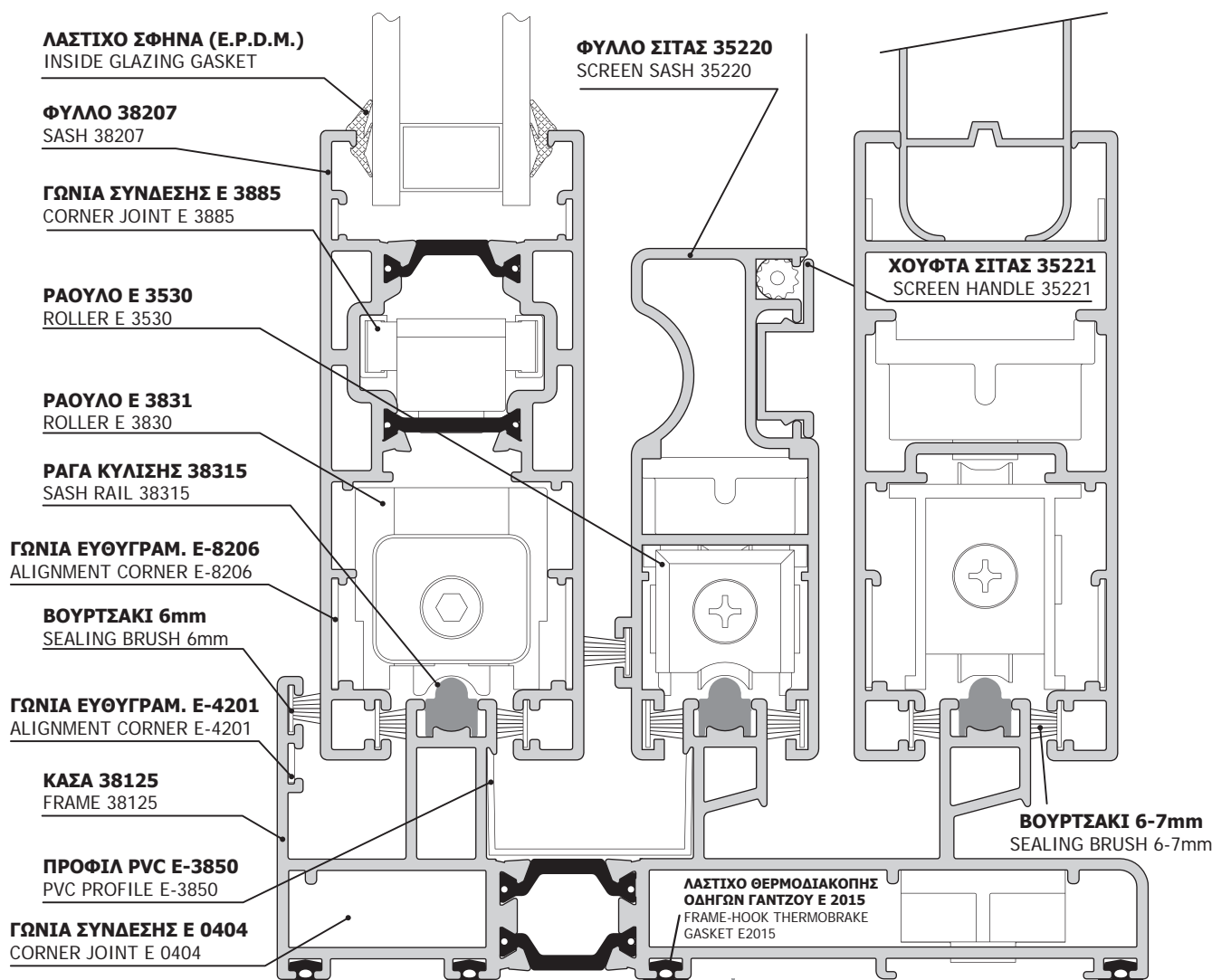
1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 141).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

T380

Συρόμενο σύστημα
με **Θερμοδιακοπή**

Thermobrake
sliding
system





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: T 380

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2, DIN 17615

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται διπλούς υαλοπίνακες πάχους 22 - 24 mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Οδηγός Επάλληλου: Πλάτος 100mm, Ύψος 44mm

Οδηγός Χωνευτών: Πλάτος 127mm, Ύψος 44mm

Φύλλο Τζαμιού - Παντζουριού: Πλάτος 38mm, Ύψος 91,5mm

Φύλλο Σήτας: Πλάτος 25,5 mm, Ύψος 74,5 mm

Πάτημα Φύλλου στον Οδηγό: 12 mm

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή θερμομονωτικών συρόμενων θυρών και παραθύρων, επάλληλων και χωνευτών. Διαθέτει ολοκληρωμένη γκάμα εξαρτημάτων, για την κάλυψη όλων των πιθανών κατασκευών.

SYSTEM TECHNICAL CHARACTERISTICS

SERIES: T 380

ALLOY: Al Mg Si 0.5 F22

TOLERANCES ACCORDING TO: EN 12020-2, DIN 17615

GLASS WIDTH: Accepts double 22-24 mm glasses.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

Sash frame: Width 100mm, Height 44mm

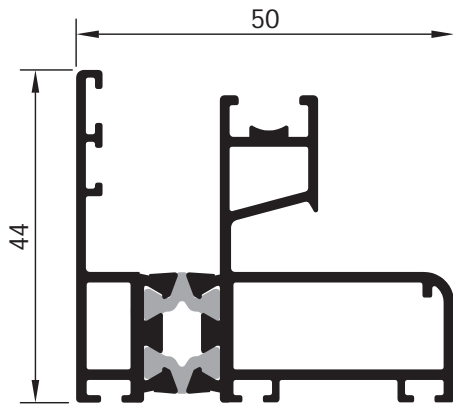
Sash Frame Built-in Windows: Width 127mm, Height 44mm

Glass - Shutter Sash: Width 38mm, Height 91.5mm.

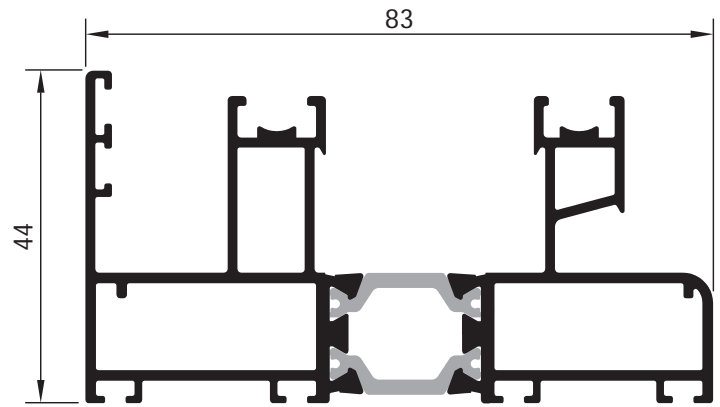
Screen Sash: Width 25.5mm, Height 74.5mm

Sash Connection Distance with Sash Frame: 12 mm

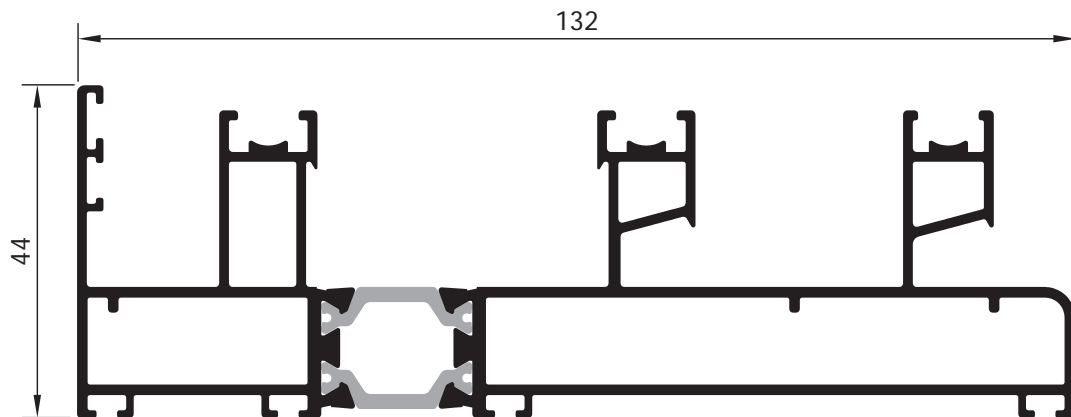
USAGE: The system allows the construction of thermo sliding doors and windows. Is equipped with a complete series of accessories, in order to cover all possible constructions.



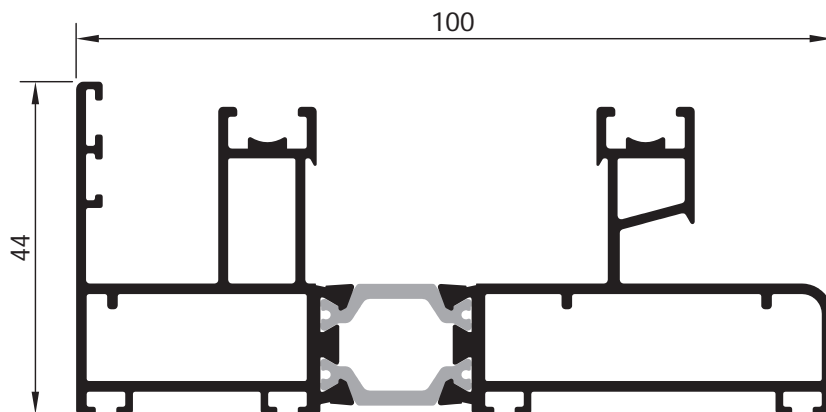
38105 (1155 gr/m)
ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
SINGLE SASH FRAME



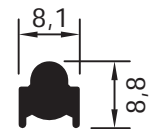
38110 (1627 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ)
DOUBLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN)



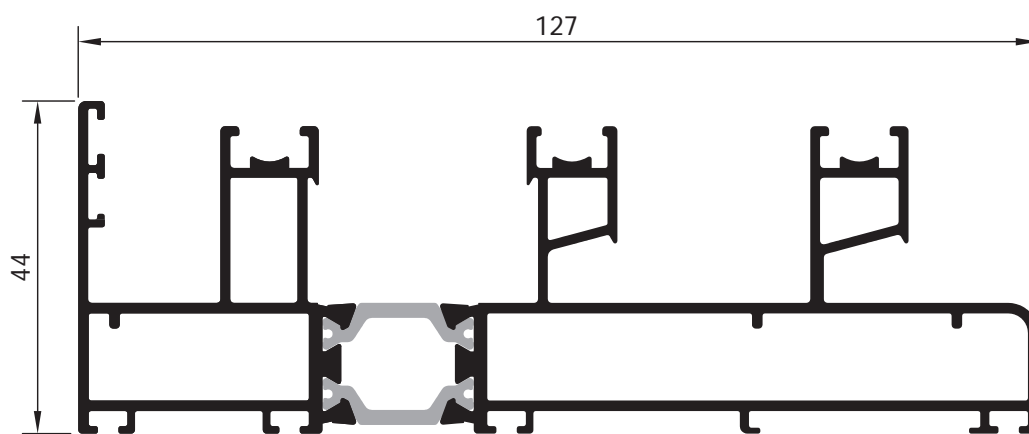
38120 (2245 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΕΠΑΛΛΗΛΟ-ΣΗΤΑ)
TRIPLE RUNNING SASH FRAME (GLASS-SCREEN)



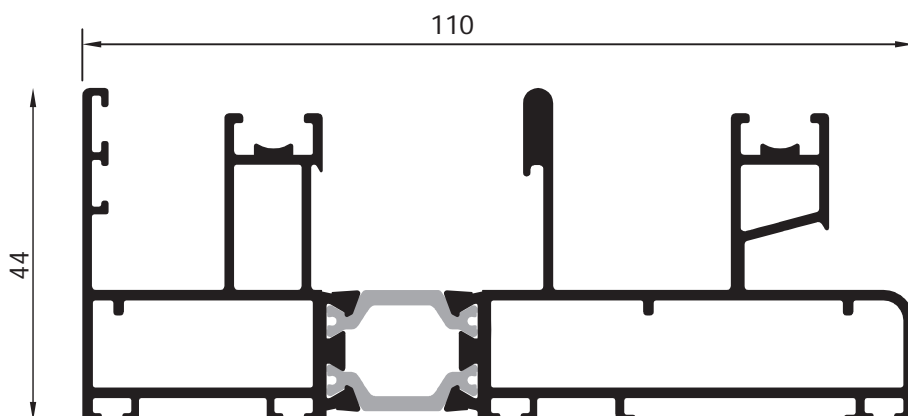
38115 (1780 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟ Ή ΤΖΑΜΙ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ
RUNNING SASH FRAME OR GLASS - SCREEN SASH FRAME



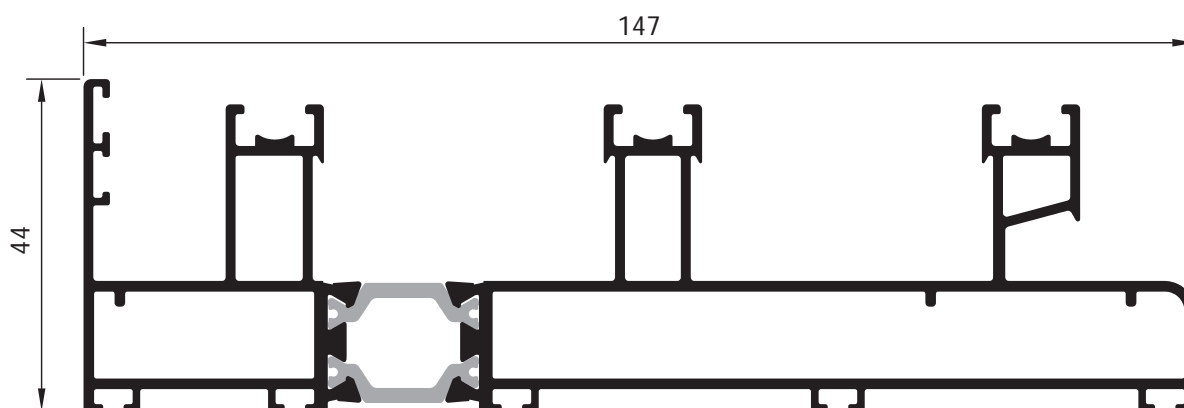
38315 (135 gr/m)
ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ
SASH ALUMINIUM RAIL



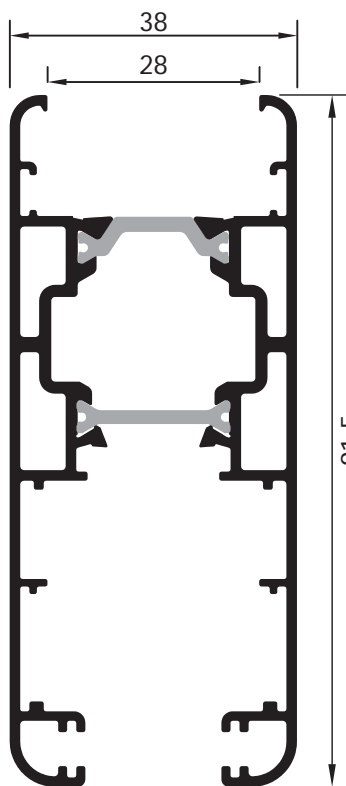
38125 (2228 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
 TRIPLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)



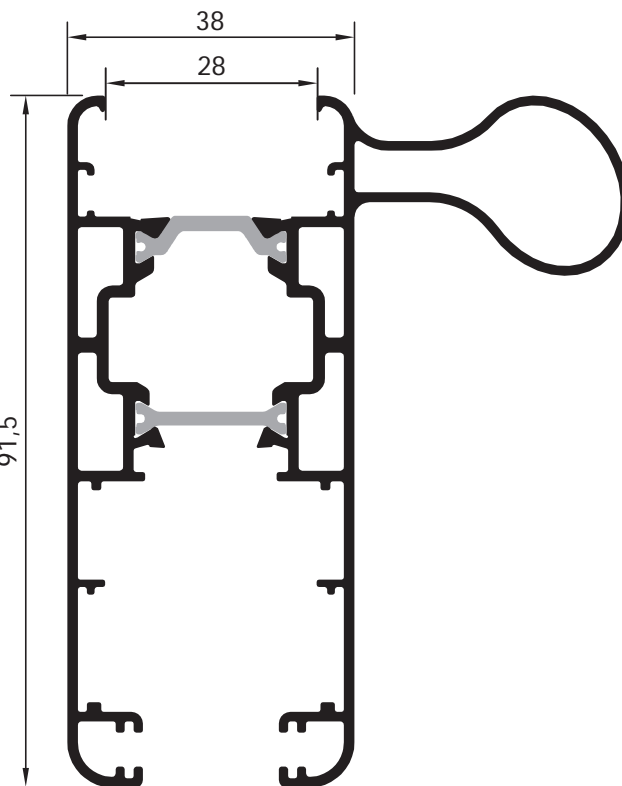
38126 (2046 gr/m)
ΣΤΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
 SMALL SASH FRAME (GLASS-NARROW SCREEN-SHUTTER)



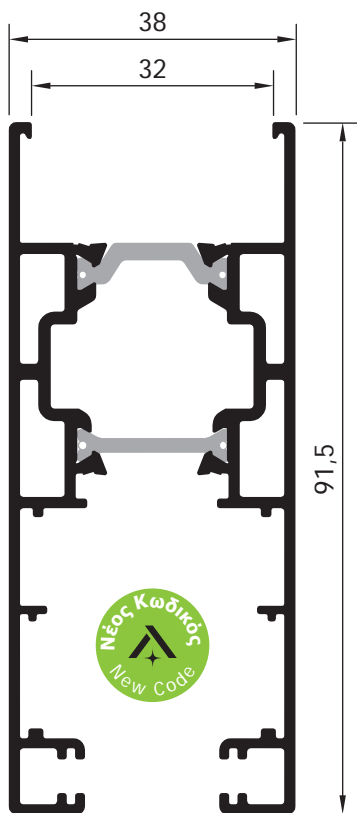
38135 (2397 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΟ ΕΠΑΛΗΛΟ
 FRAME FOR TRIPLE SASH OPPOSED



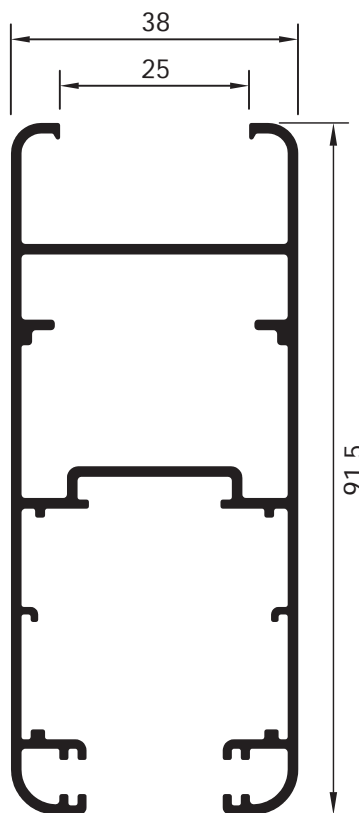
38205 (1652 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
WING



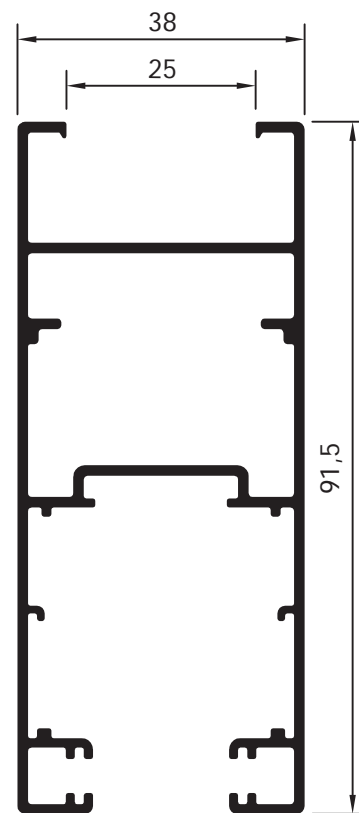
38206 (1974 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΜΕ ΧΕΙΡΟΛΑΒΗ
WING WITH HANDLE



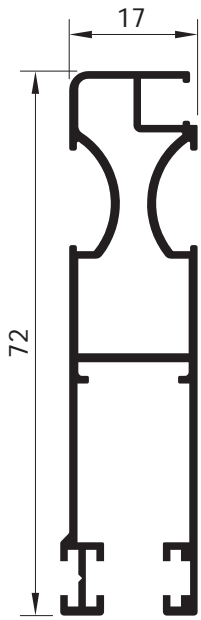
38209 (1635 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΙΣΙΟ
32 mm KENO
FLAT WING 32mm



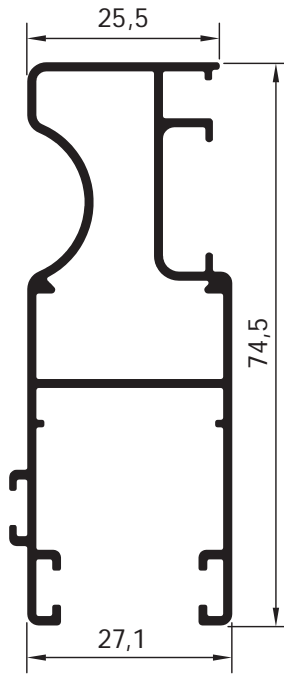
38245 (1254 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
SHUTTER WING



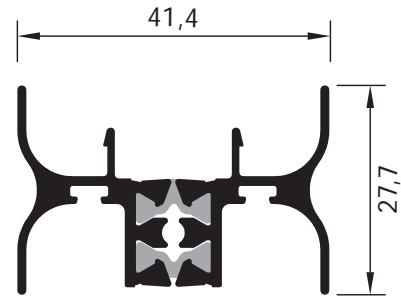
38246 (1276 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ ΙΣΙΟ
FLAT SHUTTER WING



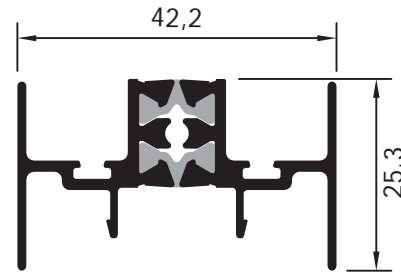
28830 (686 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ
ΣΗΤΑΣ 72 mm
 SMALL SCREEN SASH 72 mm



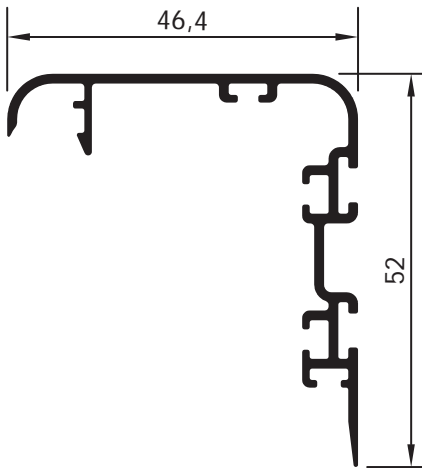
35220 (868 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
 SCREEN WING



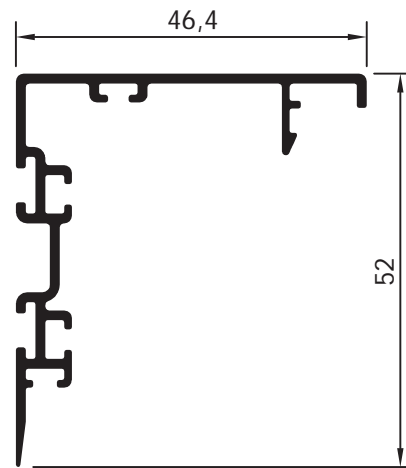
38305 (703 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ THERMO
 THERMO ADAPTOR



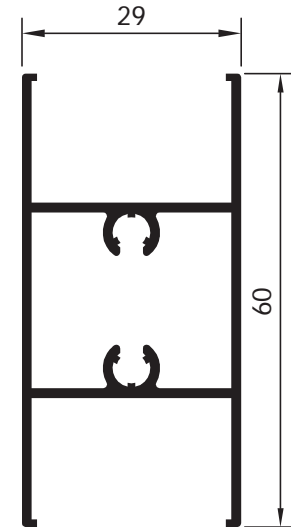
38306 (702 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ THERMO
 THERMO ADAPTOR



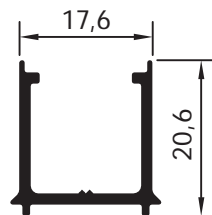
38310 (529 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
 HOOK FOR RUNNING SASHES



38311 (533 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ ΙΣΙΟΣ
 FLAT HOOK FOR RUNNING SASHES

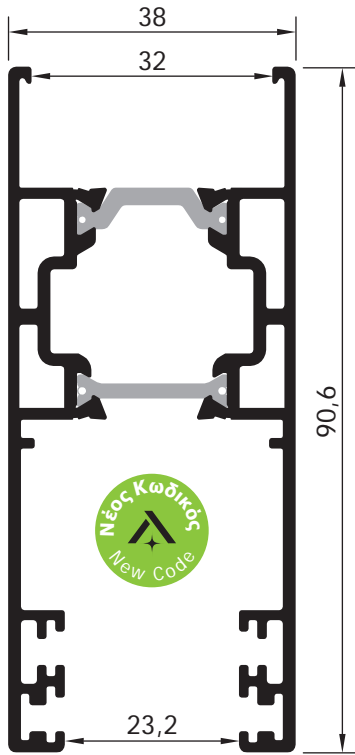


35316 (716 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ
 WING TRANSOM

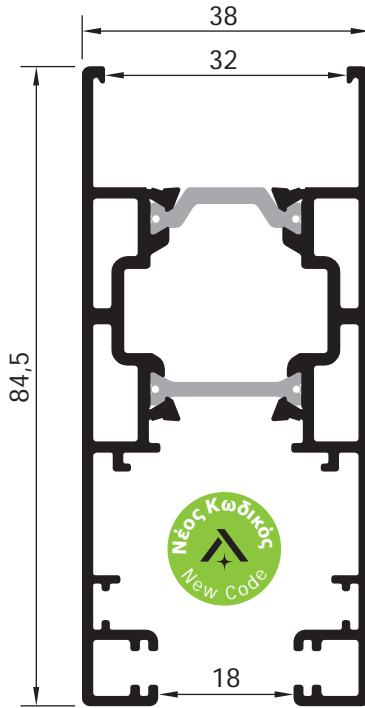


22023 (234 gr/m)
ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ IN LINE (THERMO)
 ADAPTOR FOR IN LINE LOCK

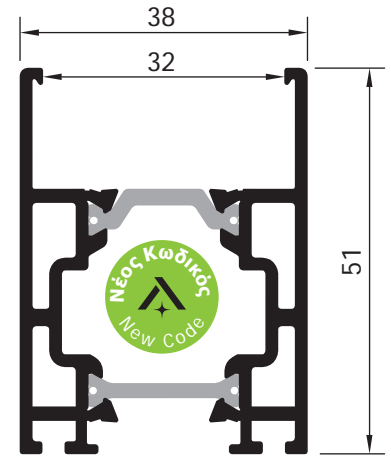




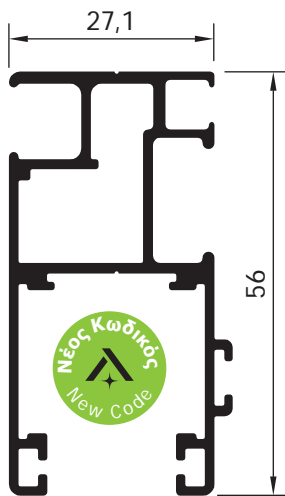
38211 (1655 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ
 FLAT LIFT & SLIDING WING



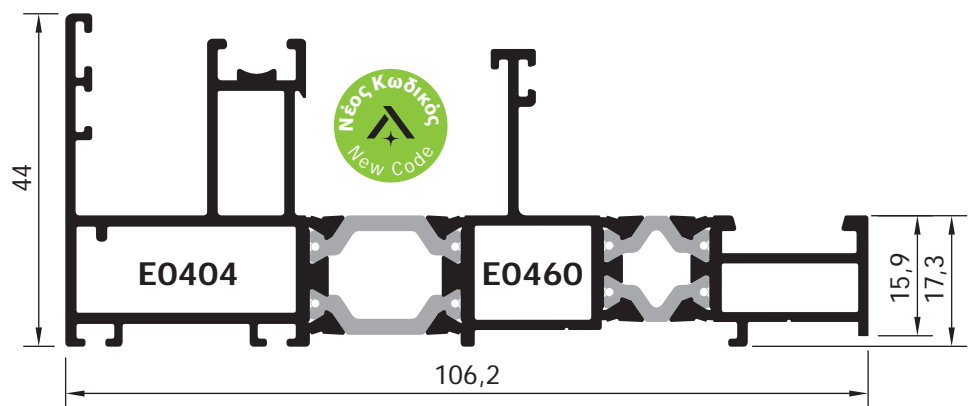
38210 (1535 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
MINIMAL
 MINIMAL FLAT WING



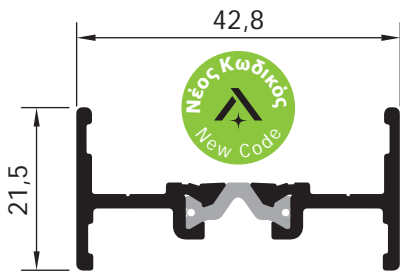
38208 (1220 gr/m)
ΜΕΣΑΙΟ ΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΗΣ
ΚΑΙ Δ/Φ MINIMAL
 MINIMAL MIDDLE WING FOR OVERLAPPING



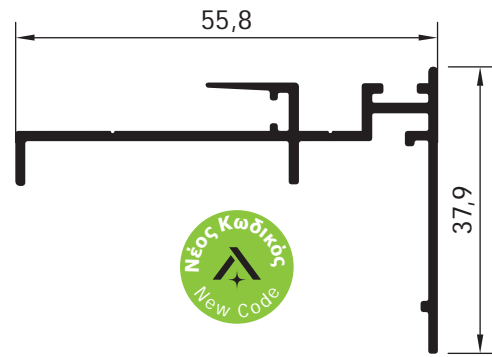
38220 (800 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ MINIMAL
 SCREEN WING



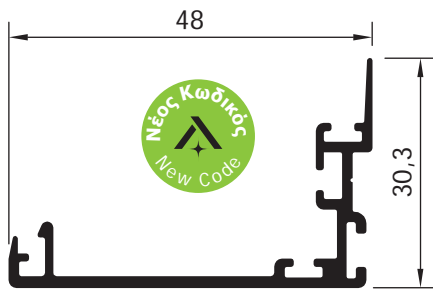
38106 (1875 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
 OVERLAPPING SASH FRAME WITH STEADY PART



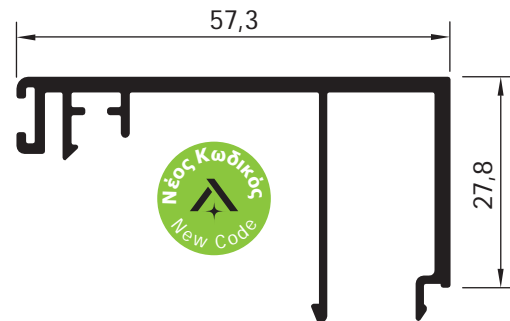
38307 (515 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ MINIMAL
 MINIMAL ADAPTOR
 (ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 38208)



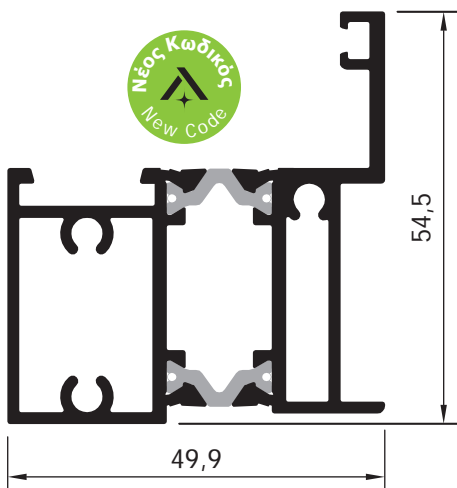
38313 (455 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
 HOOK FOR RUNNING SASH WITH STEADY PART



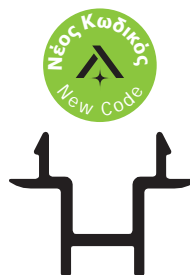
38312 (415 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ MINIMAL
 MINIMAL HOOK FOR RUNNING SASHES
 (ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ 38208)



22118 (650 gr/m)
ΠΗΧΑΚΙ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ
 GLAZING BEAD FOR SLIDING WITH STEADY PART



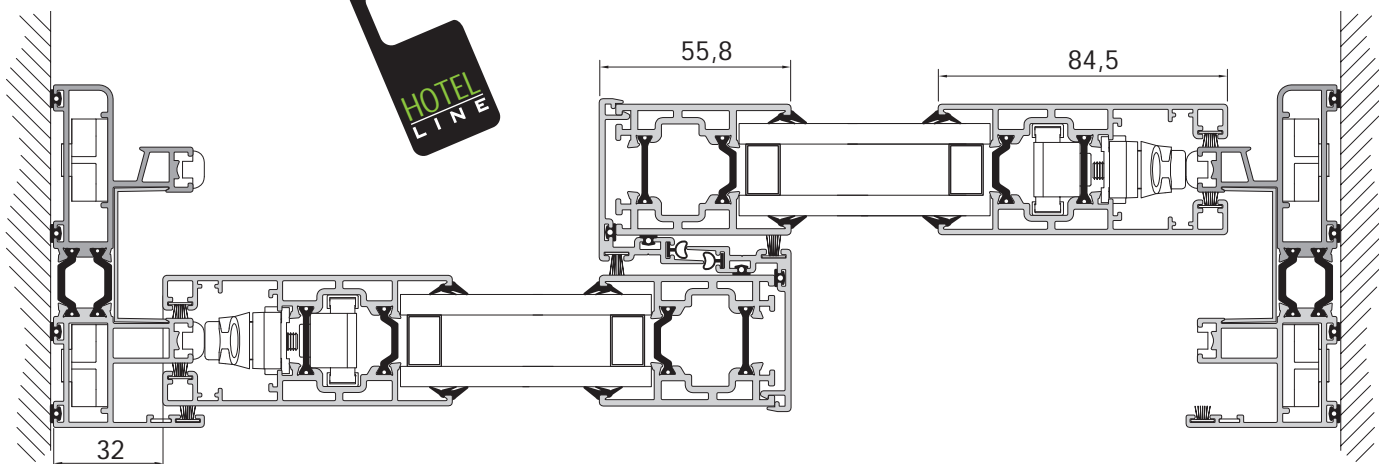
38314 (1345 gr/m)
ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΘΕΤΗ ΤΡΑΒΕΡΣΑ
 VERTICAL TRAVERSE



32315 (219 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 38220
 WING ADAPTOR FOR 38220



38316 (240 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ ΣΗΤΑΣ
 SCREEN SASH FRAME

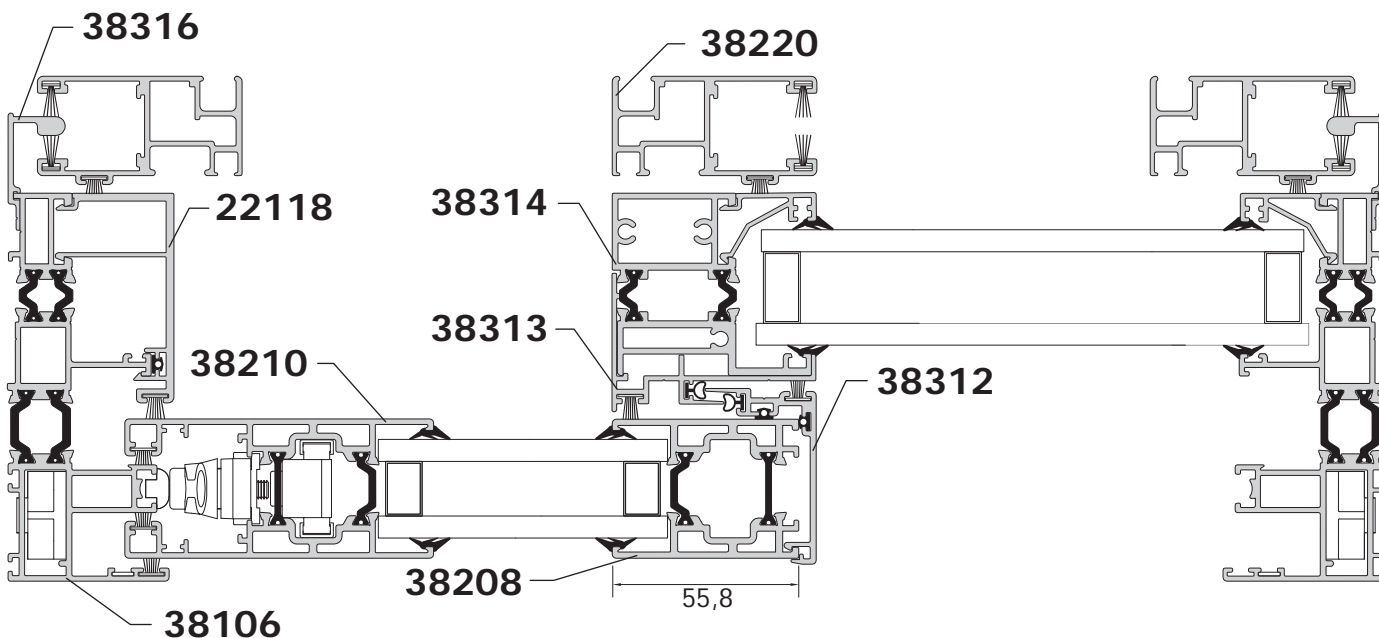


ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ MINIMAL

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38210 = (ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ + 63,2 mm) / 2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38210 = ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ - 64 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38208 = ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ - 131 mm

DOUBLE RUNNING SLIDE SASH MINIMAL

38210 LENGTH = (FRAME LENGTH + 63.2 mm) / 2
 38210 HEIGHT = FRAME HEIGHT - 64 mm
 38208 HEIGHT = FRAME HEIGHT - 131 mm



ΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ MINIMAL

ΠΛΑΤΟΣ 38210 = ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ - ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ + 52,5 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38210 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 64 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38208 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 131 mm
 ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 38314 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 34,6 mm (ΣΟΚΟΡΟ ΚΟΠΗ)

SLIDING WITH STEADY MINIMAL

38210 LENGTH = OPENING LENGTH - STEADY LENGTH + 52.5 mm
 38210 HEIGHT = FRAME HEIGHT - 64 mm
 38208 HEIGHT = FRAME HEIGHT - 131 mm
 38314 STEADY WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 34.6 mm (EDGE CUTTING)

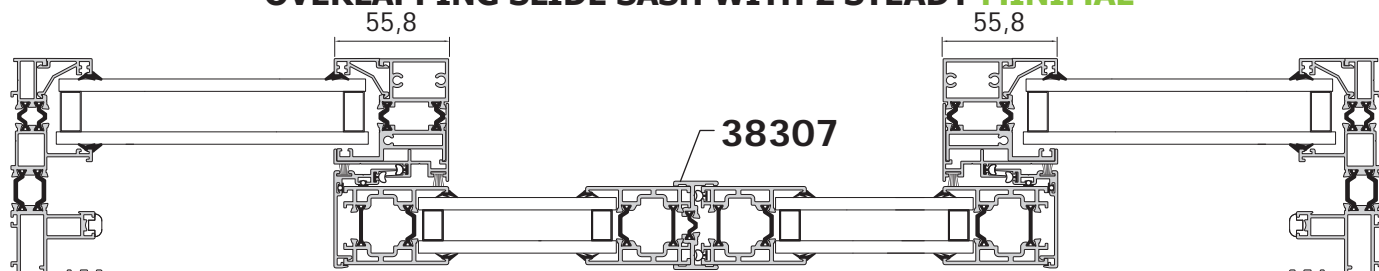
ΚΟΠΗ ΣΗΤΑΣ

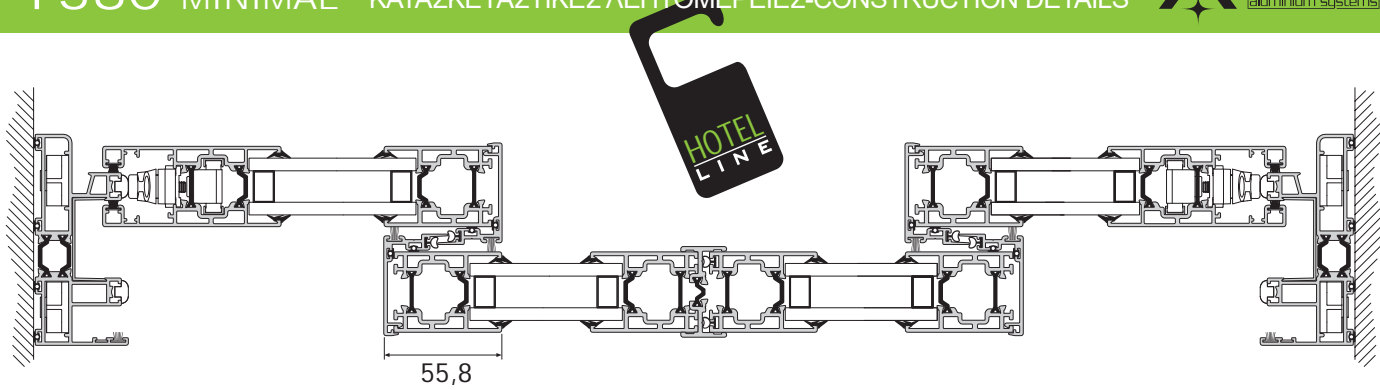
ΠΛΑΤΟΣ 38220 = ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ - ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ + 48 mm
 ΥΨΟΣ 38220 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 16 mm

SCREEN CUTTING

38220 LENGTH = OPENING LENGTH - STEADY LENGTH + 48 mm
 38220 HEIGHT = FRAME HEIGHT - 16 mm

**ΕΠΑΛΛΗΛΟ Δ/Φ ΜΕ 2 ΣΤΑΘΕΡΑ MINIMAL
 OVERLAPPING SLIDE SASH WITH 2 STEADY MINIMAL**



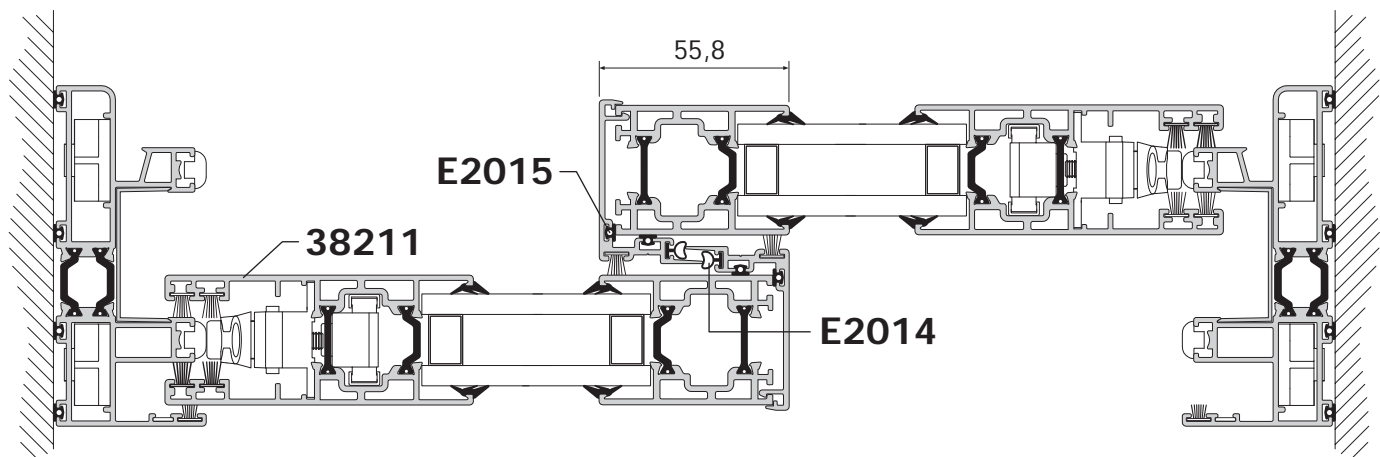


ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ Δ/Φ MINIMAL

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38210 = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ + 224 mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38210 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 64 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38208 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 131 mm

SLIDE SASH WITH OVERLAPPING MINIMAL

38210 WING LENGTH = (FRAME LENGTH + 224 mm) / 4
 38210 WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 64 mm
 38208 WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 131 mm

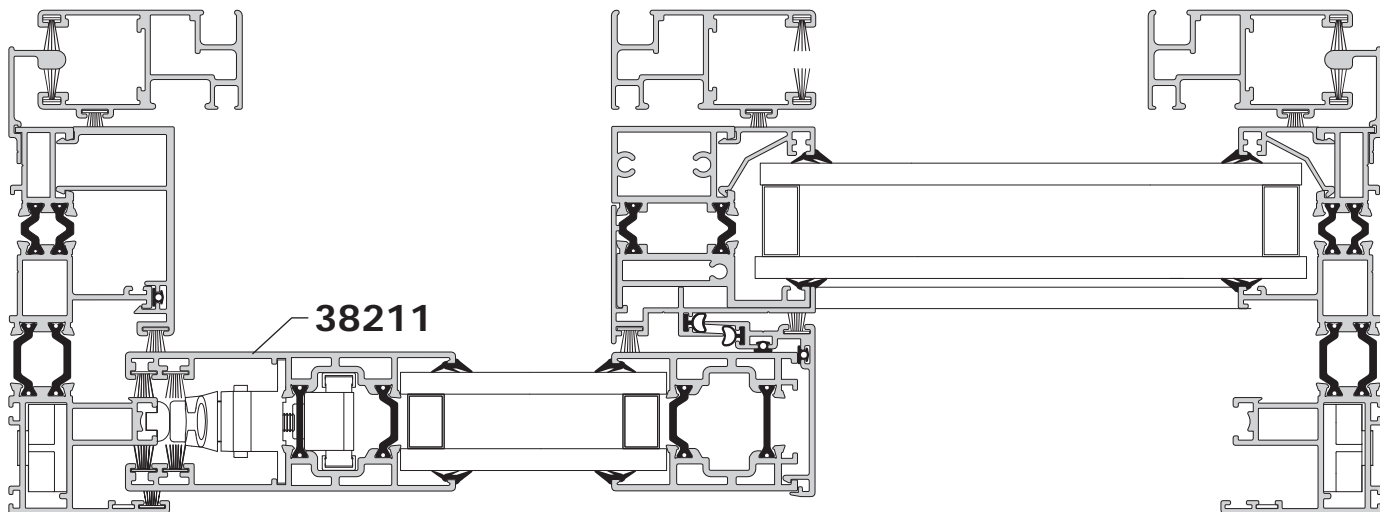


ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ MINIMAL

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38211 = (ΠΛΑΤΟΣ ΟΔΗΓΟΥ + 61,4 mm) / 2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38211 = ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ - 64 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38208 = ΥΨΟΣ ΟΔΗΓΟΥ - 143,2 mm

DOUBLE LIFT & SLIDING MINIMAL

38211 WING LENGTH = (FRAME LENGTH + 61.4 mm) / 2
 38211 WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 64 mm
 38208 WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 143.2 mm



ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ MINIMAL

ΠΛΑΤΟΣ 38211 = ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ - ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ + 58,6 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38211 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 64 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ 38208 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 143,2 mm
 ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ 38314 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 34,6 mm
 (ΣΟΚΟΡΟ ΚΟΠΗ)

LIFT & SLIDING WITH STEADY MINIMAL

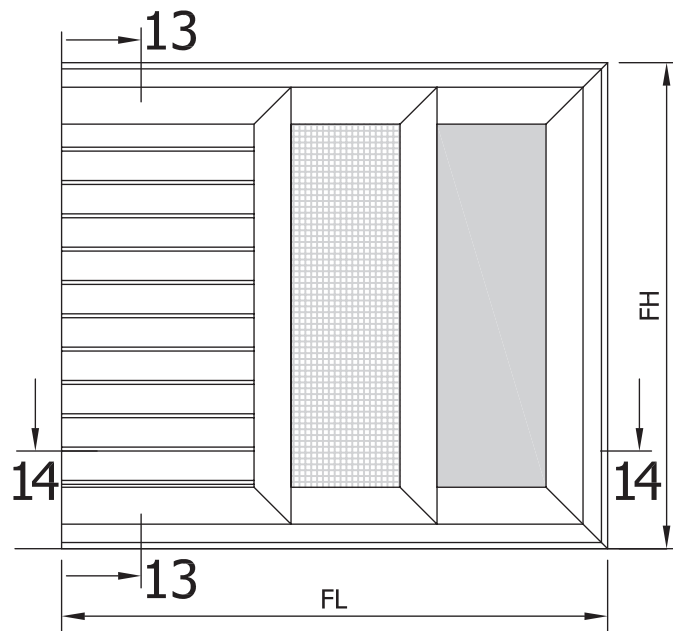
38211 LENGTH = OPENING LENGTH - STEADY LENGTH + 58.6 mm
 38211 WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 64 mm
 38208 WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 143.2 mm
 38314 STEADY WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 34.6 mm
 (EDGE CUTTING)

ΚΟΠΗ ΣΗΤΑΣ

ΠΛΑΤΟΣ 38220 = ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ - ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ + 48 mm
 ΥΨΟΣ 38220 = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 16 mm

SCREEN CUTTING

38220 LENGTH = OPENING LENGTH - STEADY LENGTH + 48 mm
 38220 HEIGHT = FRAME HEIGHT - 16 mm

**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ**

BUILT-IN WINDOW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

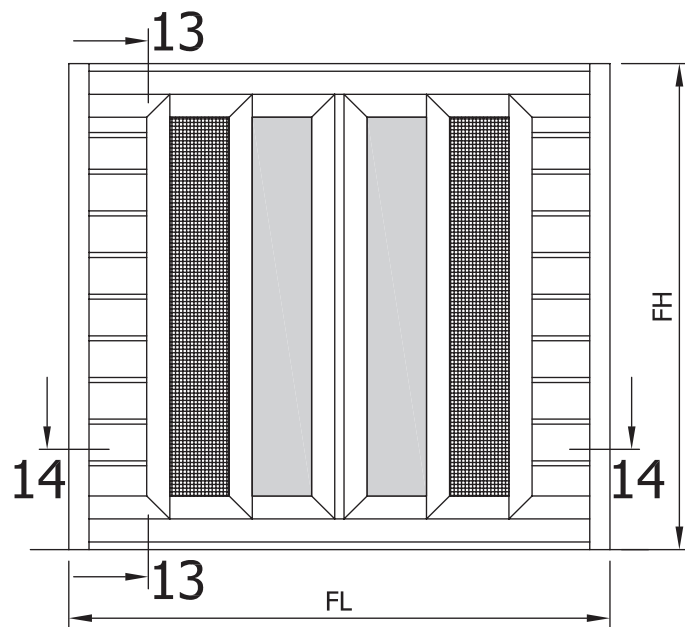
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 53 mm

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 64 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 53 mm

WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 64 mm

**ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ**

TWO WING BUILT-IN WINDOW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

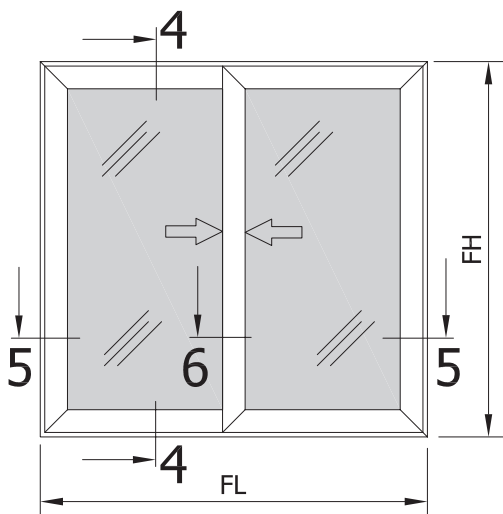
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 47 mm) / 2

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 64 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL - 47 mm) / 2

WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 64 mm



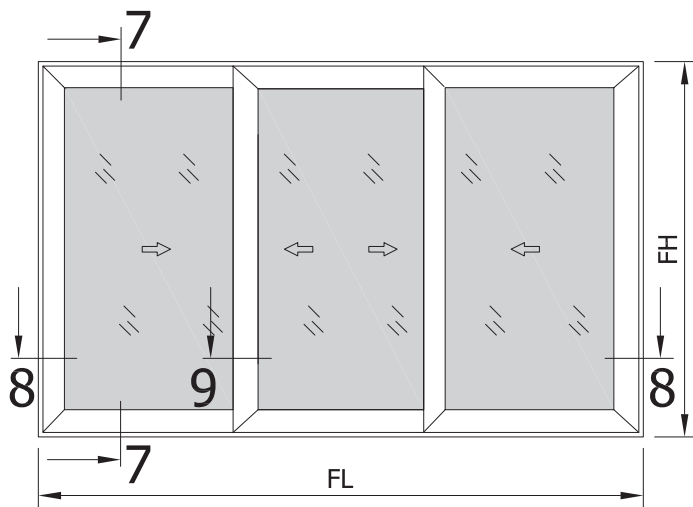
ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
TWO WING SLIDING SASH WITH SCREEN

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 28 mm) / 2
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 64 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 28 mm) / 2
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 64 mm



ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
ΜΕ ΤΡΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ 38135

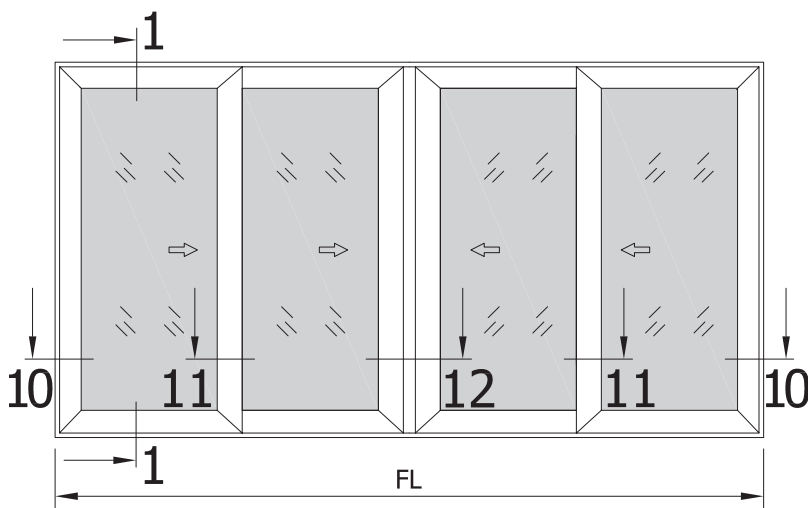
THREE WING SLIDING SASH WITH FRAME 38135

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 116 mm) / 3
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 64 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 116 mm) / 3
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 64 mm



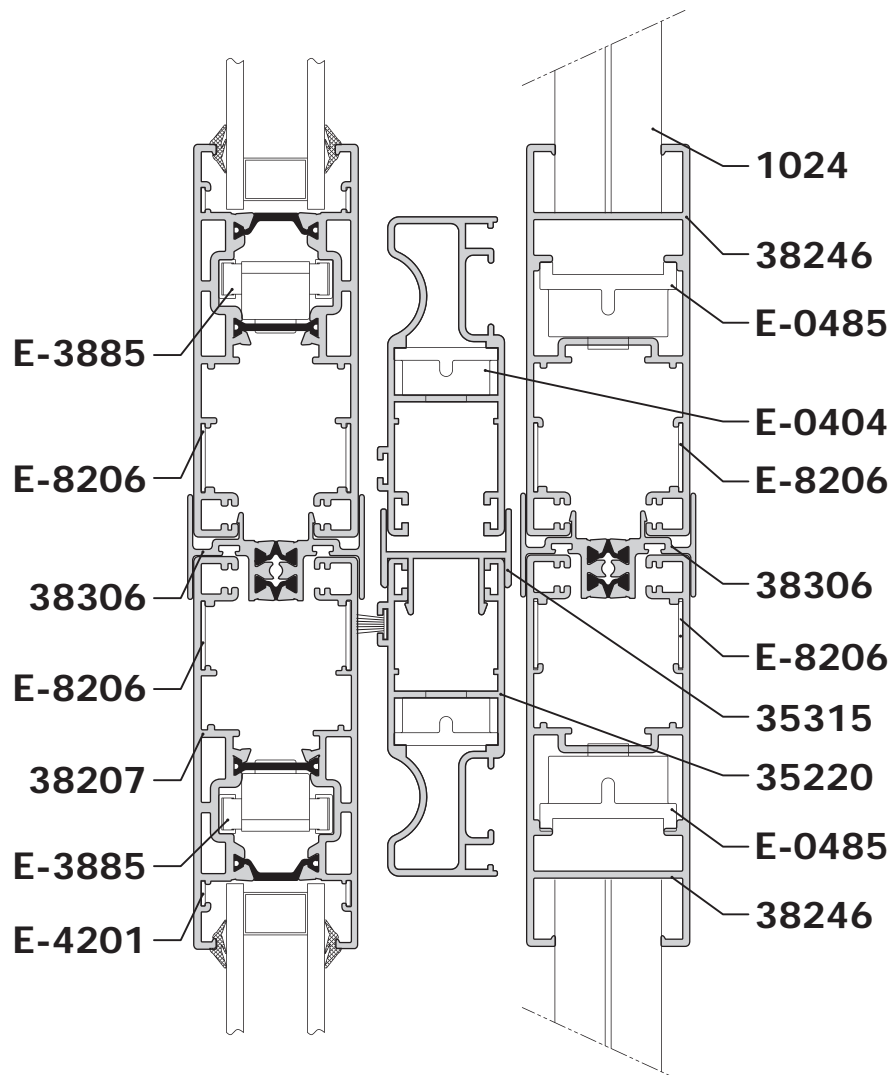
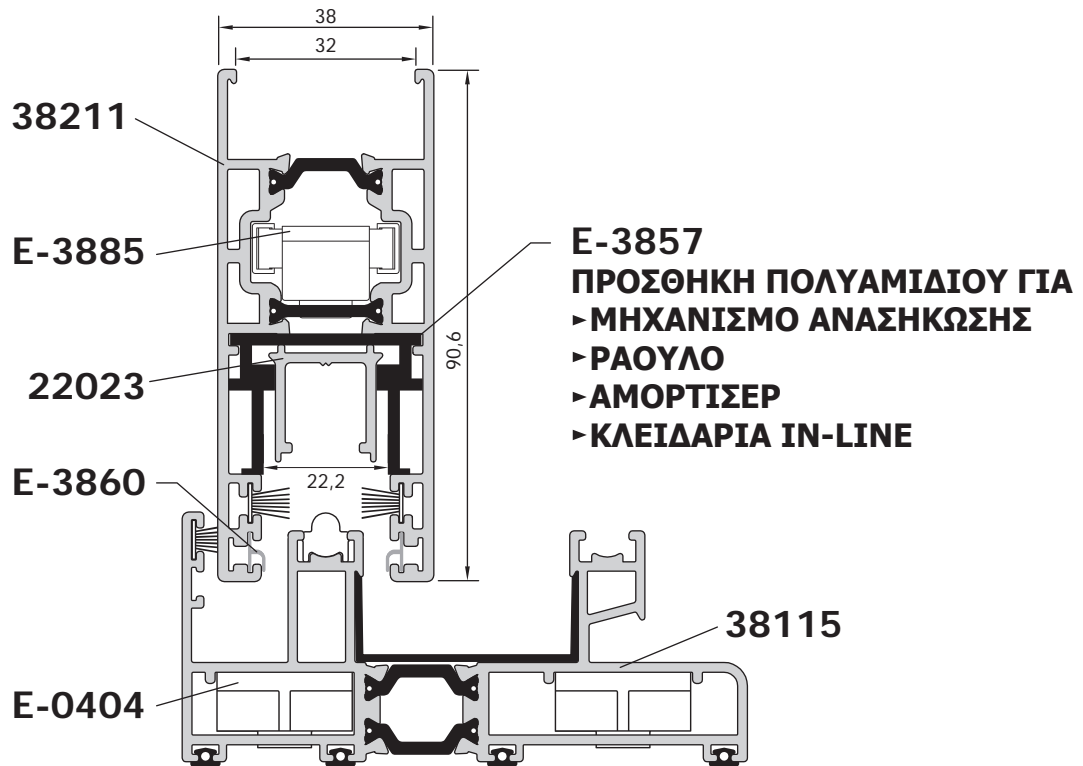
ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΟΔΗΓΟ 38115
FOURFOLD WING SLIDING SASH WITH FRAME 38115

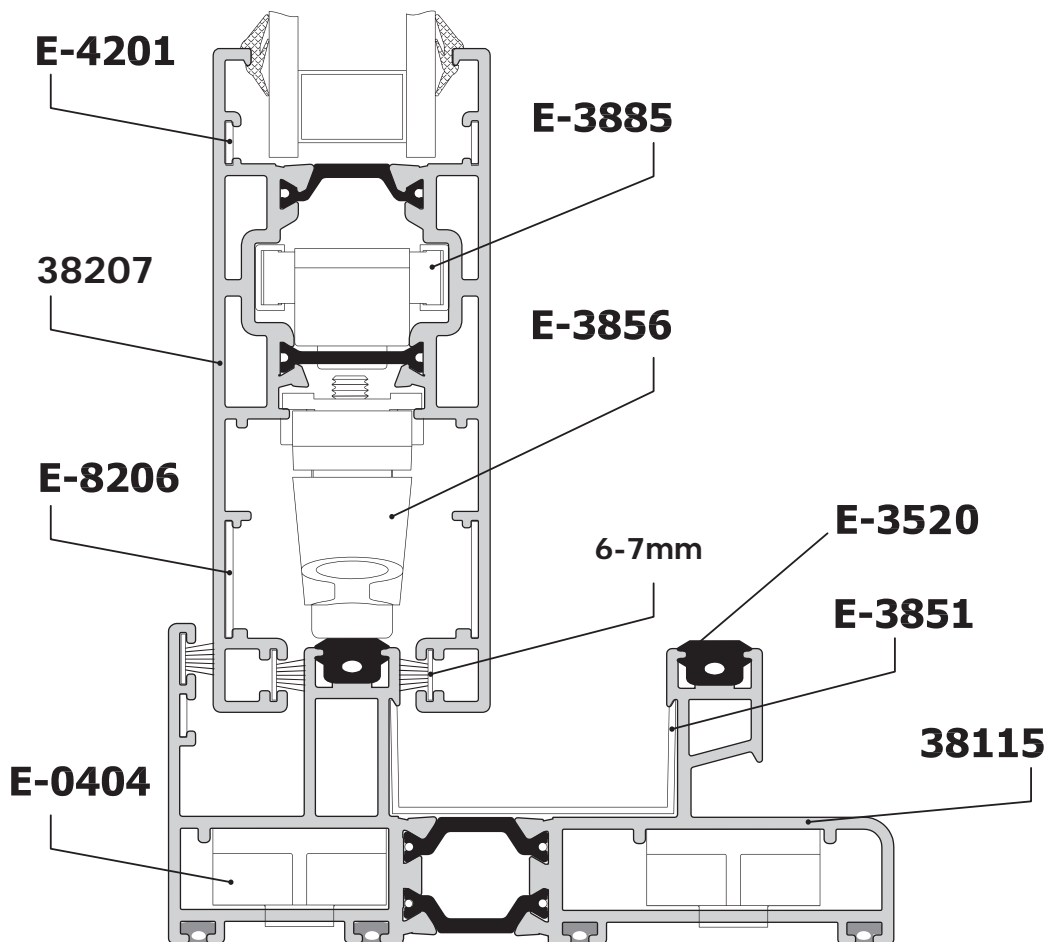
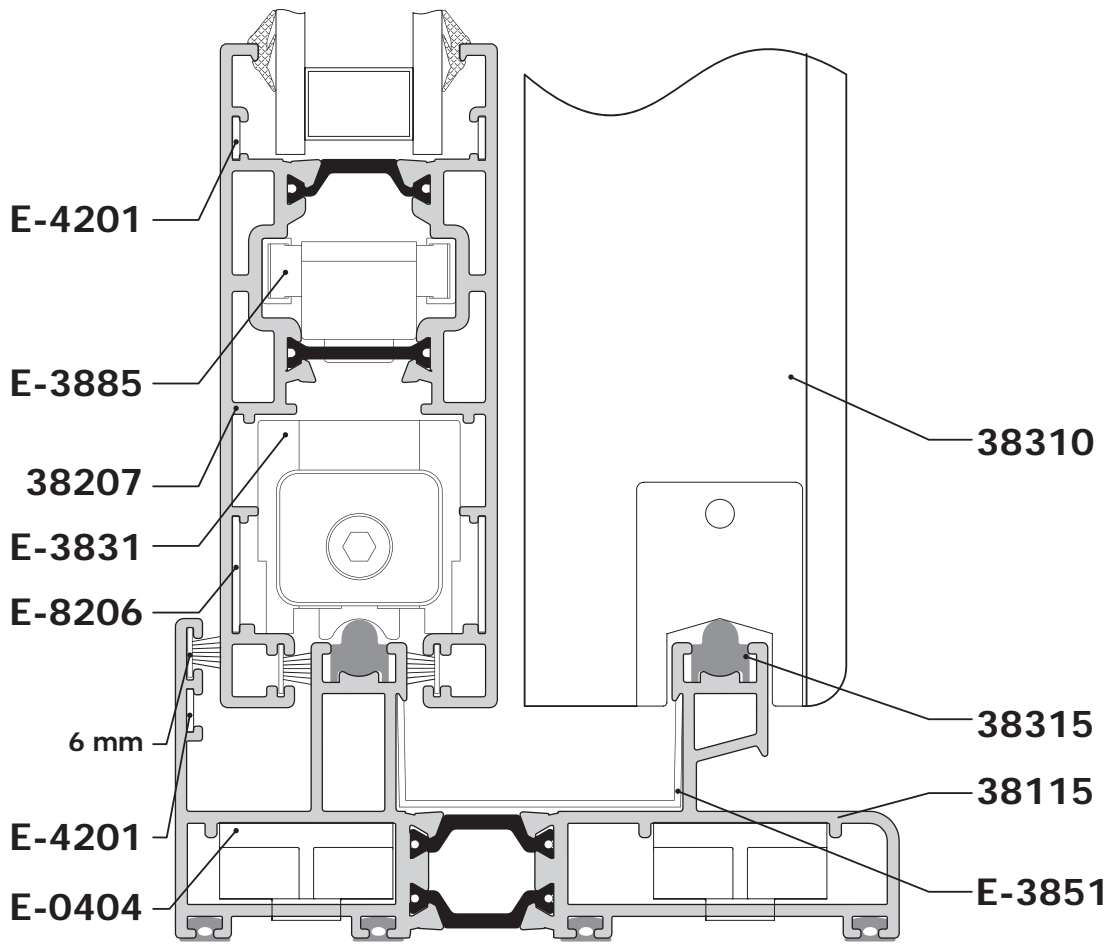
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

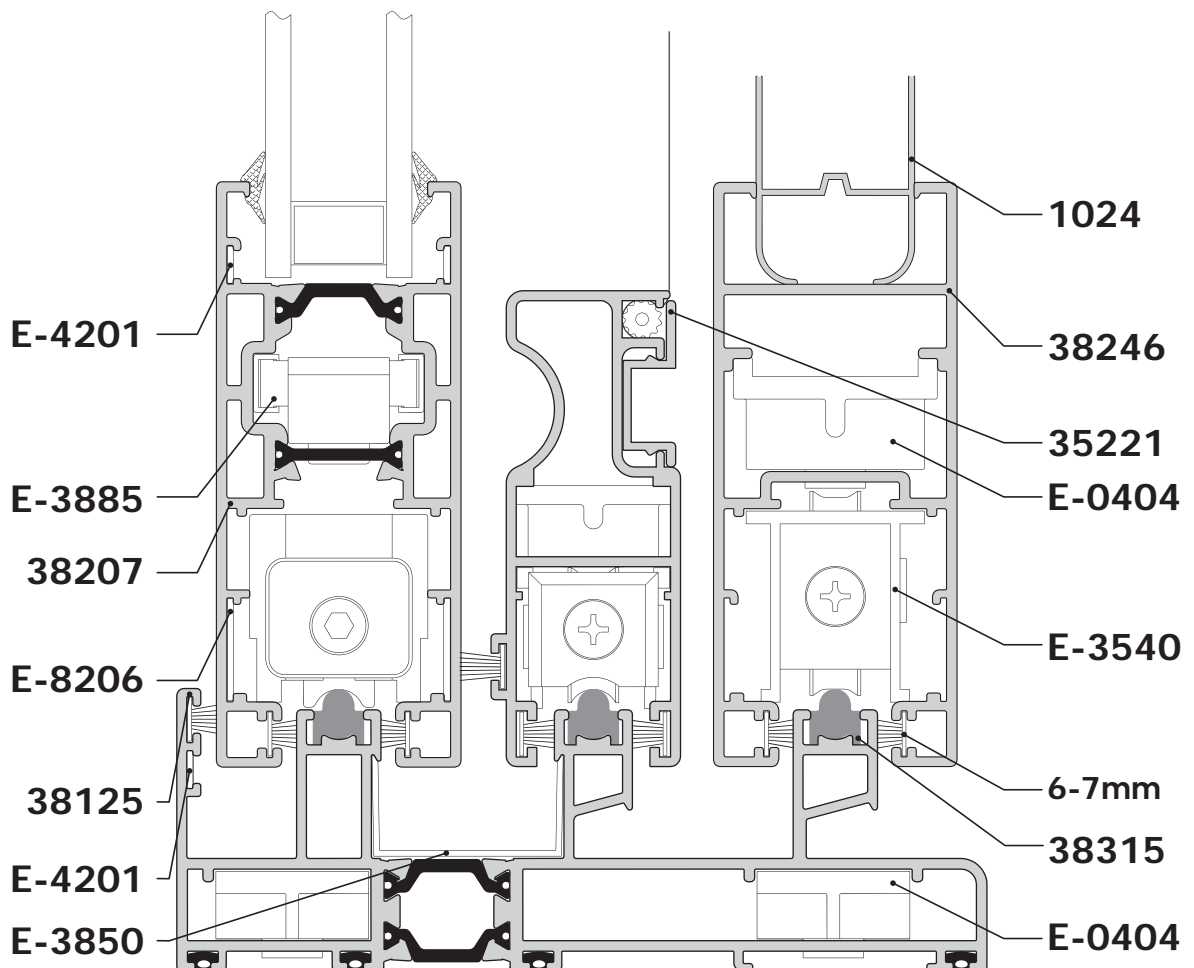
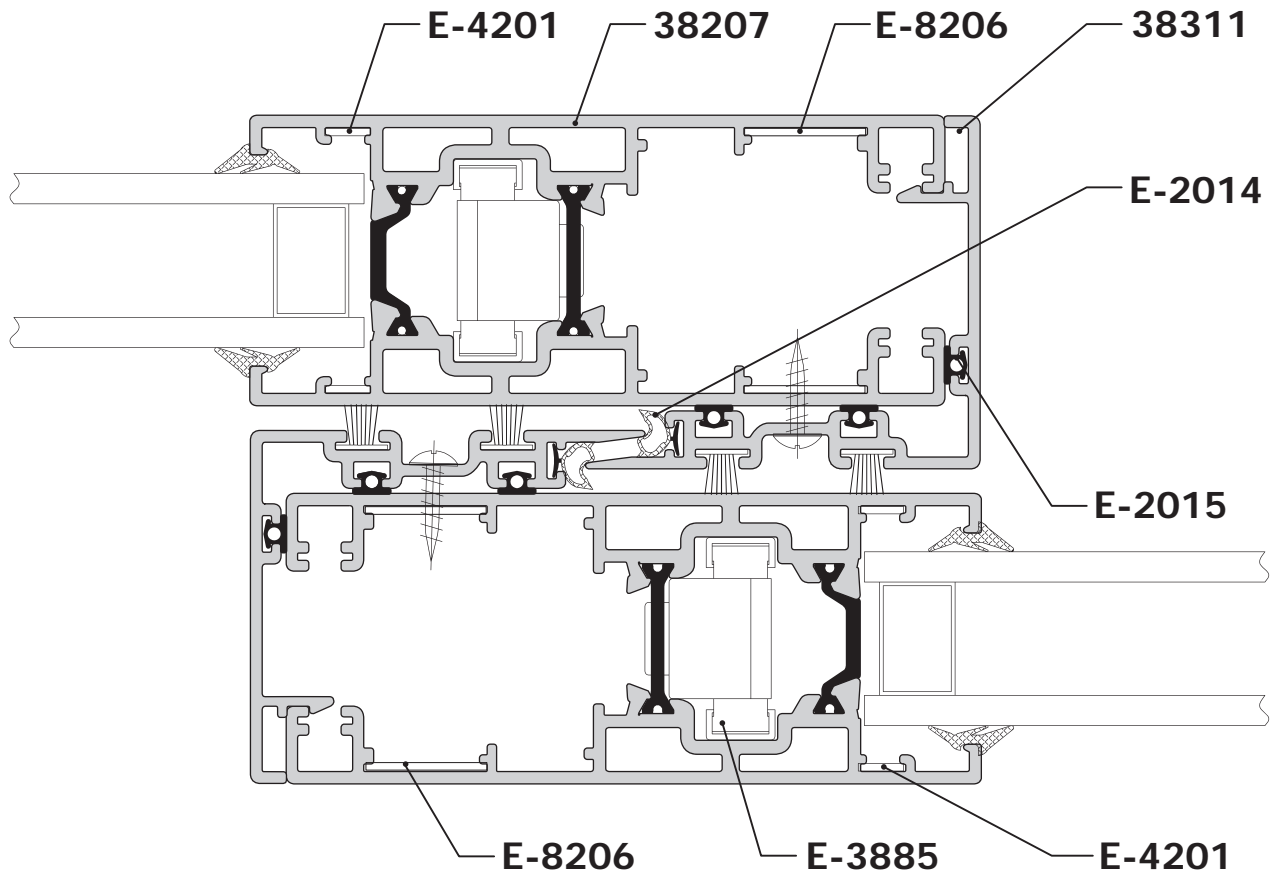
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 109 mm) / 4
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 64 mm

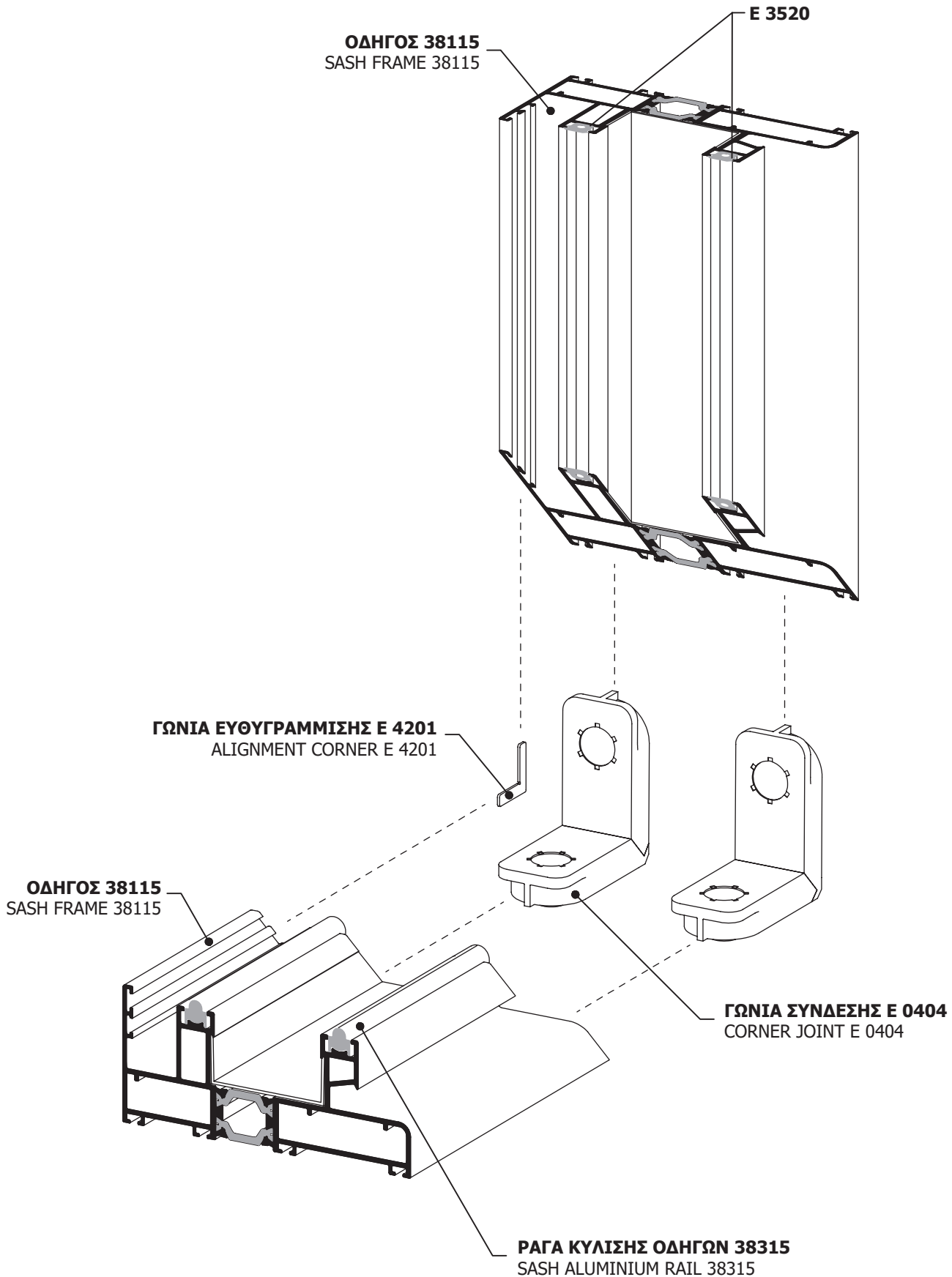
CUTTING DIMENSIONS

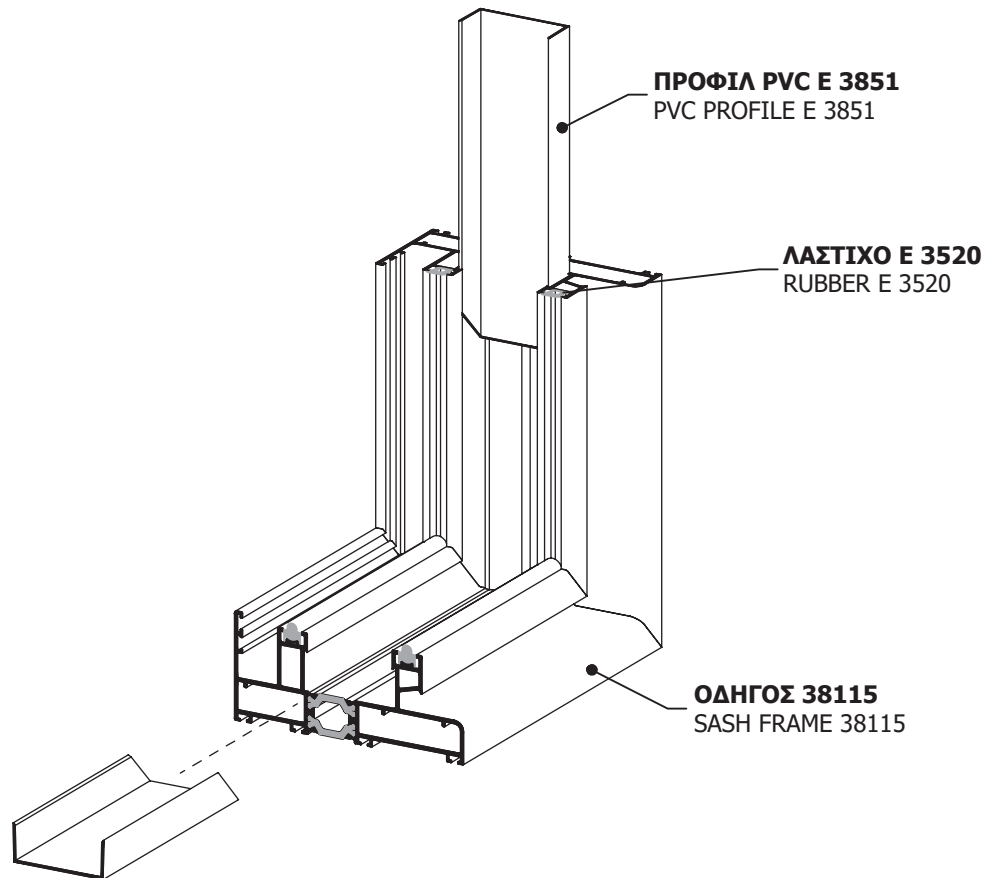
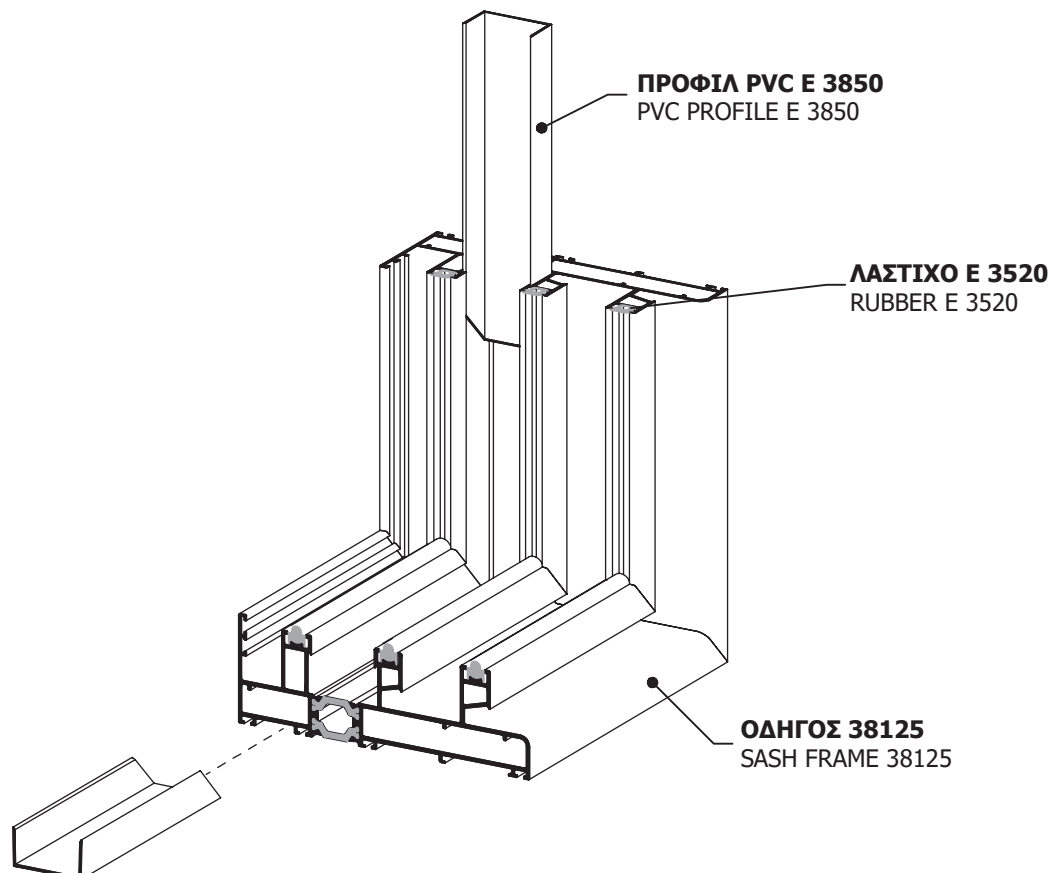
WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 109 mm) / 4
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 64 mm

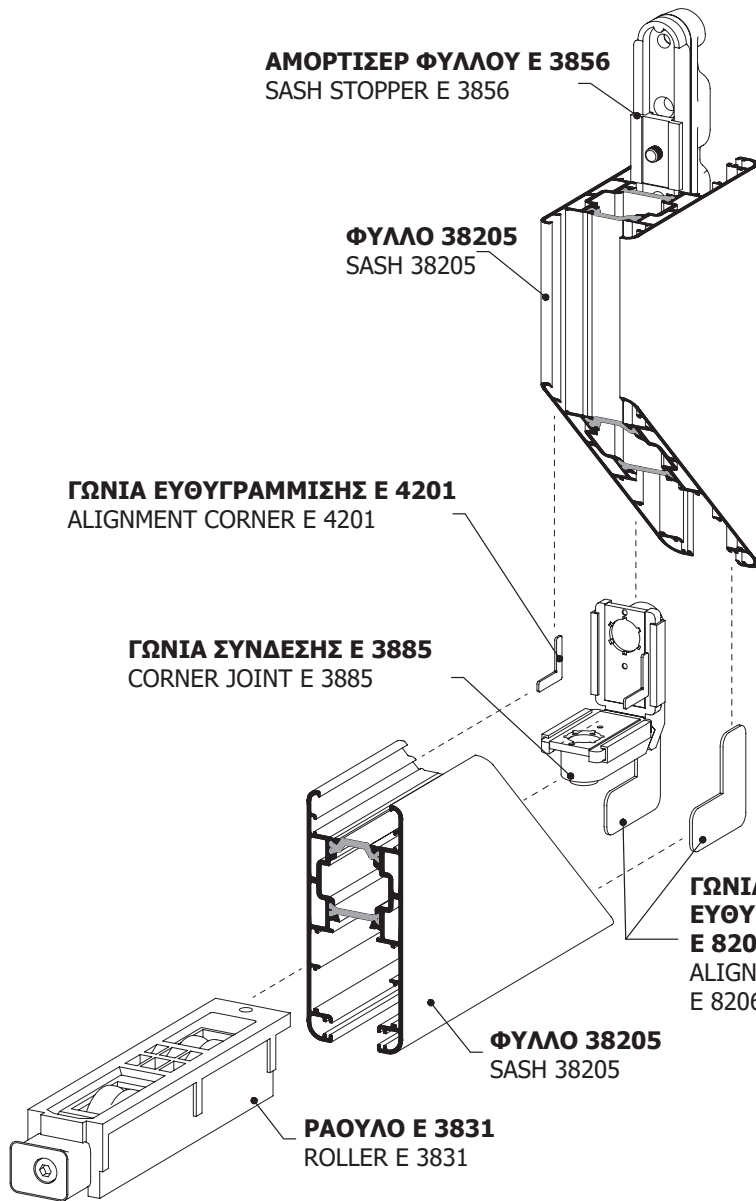






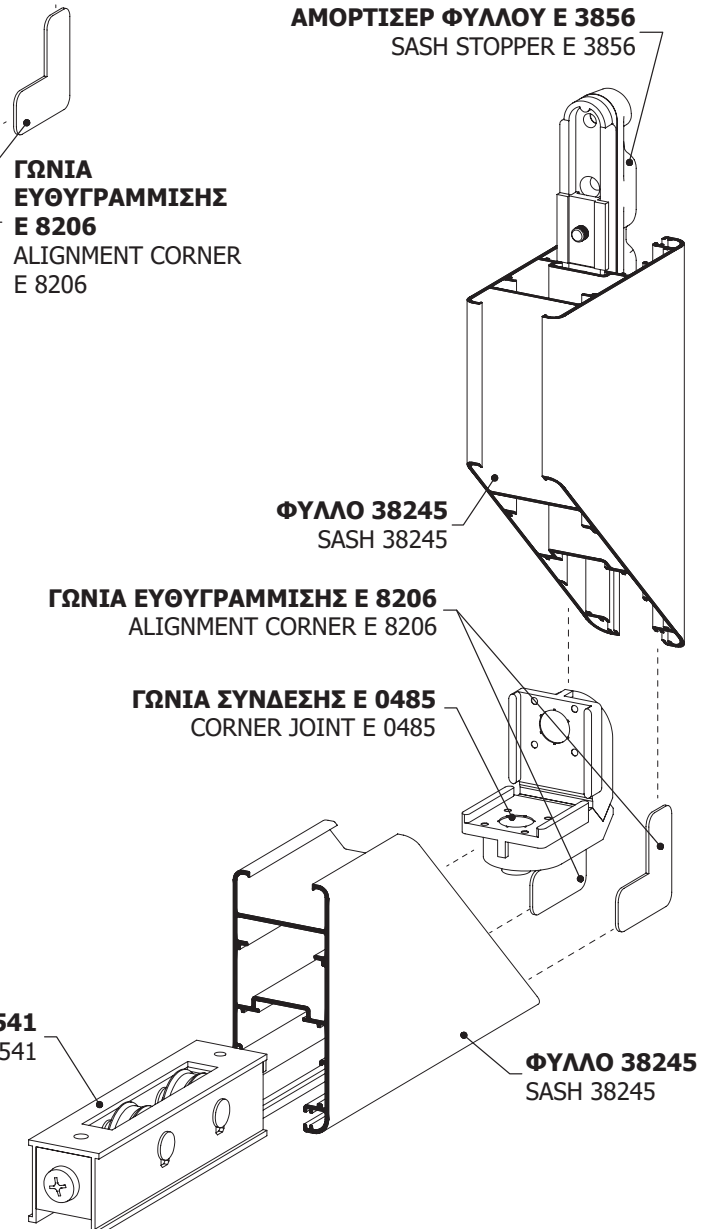
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΟΔΗΓΩΝ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
CONSTRUCTION DETAIL FOR DOUBLE SASH OPPOSED WINDOW

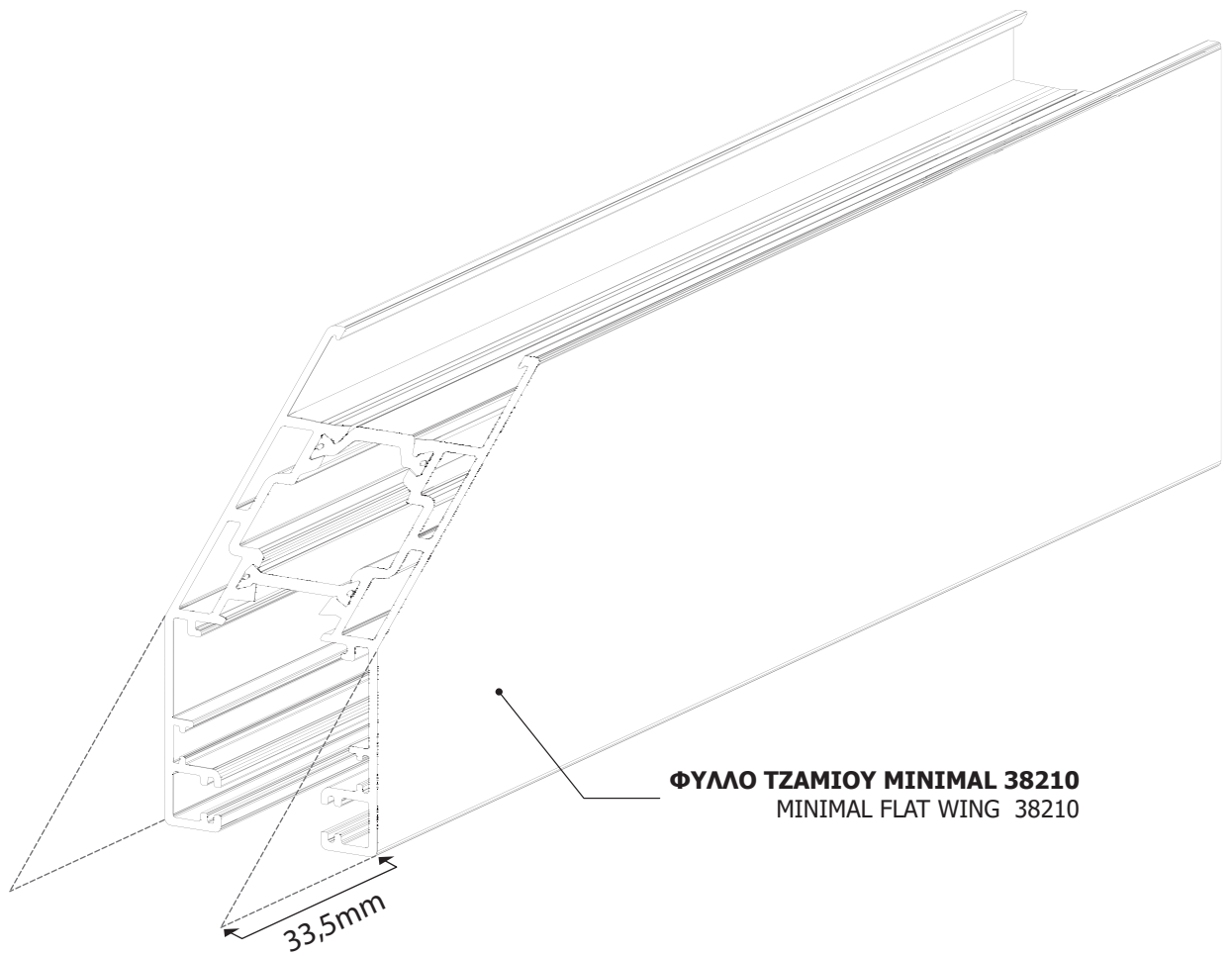
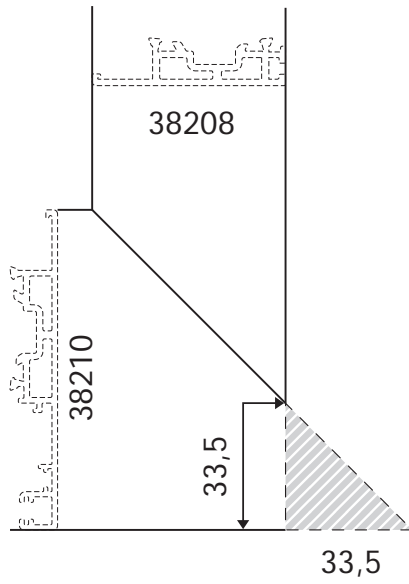
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ε 3851 ΣΕ ΠΡΟΦΙΛ 38115
PLASTIC ACCESSORY E 3851 WITH PROFILE 38115 ASSEMBLY DETAIL**ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ Ε 3850 ΣΕ ΠΡΟΦΙΛ 38125**
PLASTIC ACCESSORY E 3850 WITH PROFILE 38125 ASSEMBLY DETAIL

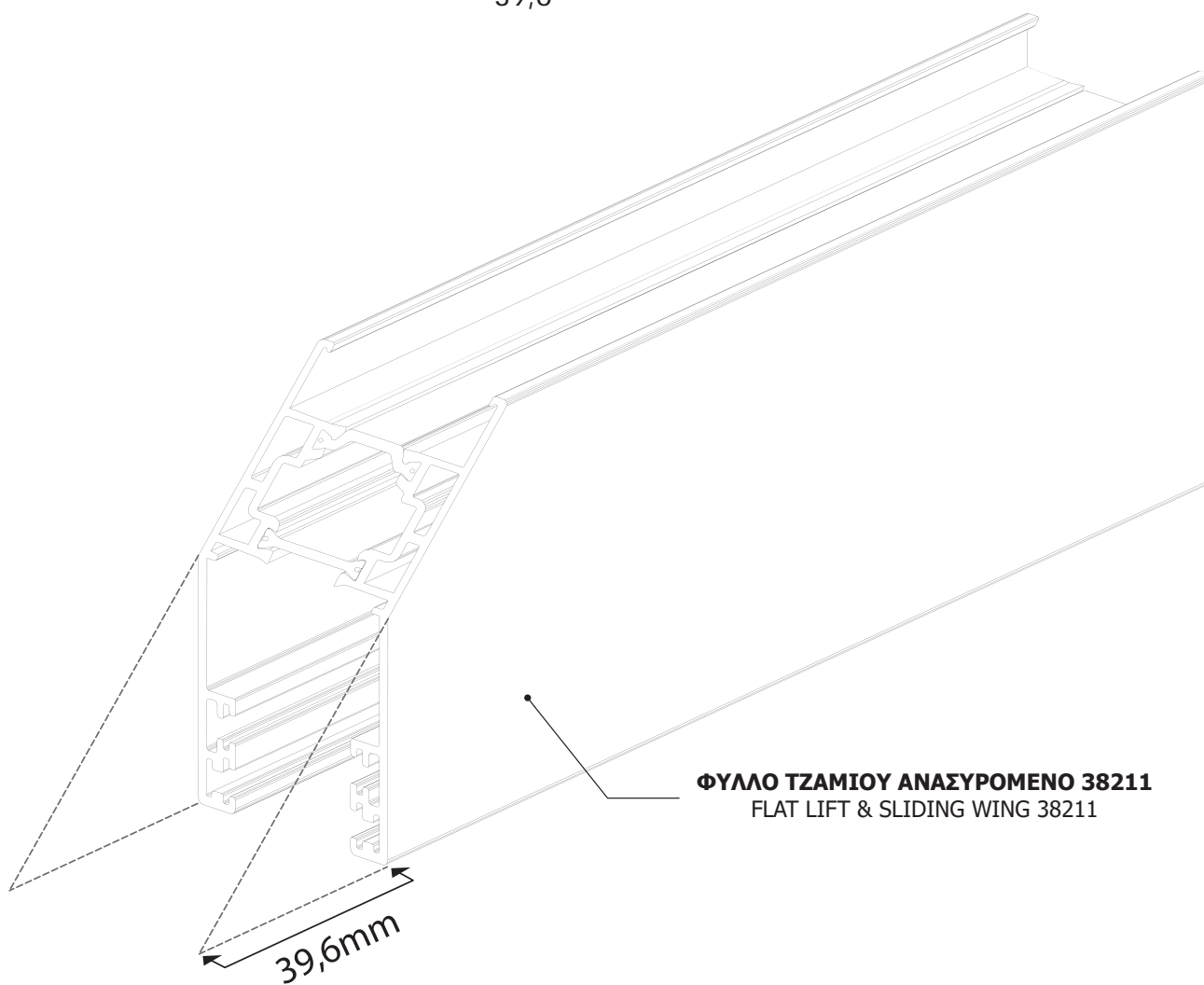
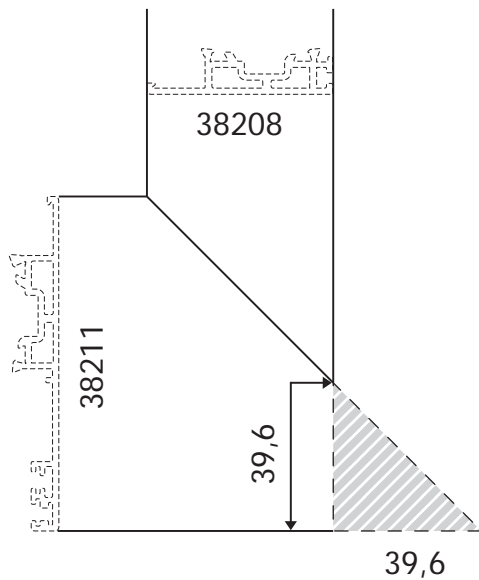


**ΕΦΑΡΜΟΓΗ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΥΛΛΟ
38205**
ACCESSORIES APPLICATION
FOR SASH 38205

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ
ΣΕ ΦΥΛΛΟ 38245**
ACCESSORIES APPLICATION
FOR SASH 38245








ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **T400**, είναι μια ομάδα από προφίλ αλουμινίου με τα οποία μπορούν να κατασκευαστούν συρόμενα θερμομονωτικά κουφώματα μεγάλων διαστάσεων με μηχανισμό ανασήκωσης και βάρος ανά φύλλο που μπορεί να φτάσει έως και τα 200kg. Το χαρακτηριστικό αυτό δίνει τη δυνατότητα κάλυψης μεγάλων ανοιγμάτων με λίγα κάθετα τμήματα, διατηρώντας όμως το πλεονέκτημα του χαμηλού βάρους και μικρών διαστάσεων των διατομών.

Ένα από τα βασικά χαρακτηριστικά της σειράς **T400** που την διαφοροποιούν σημαντικά από τα κλασσικά συρόμενα, είναι ότι η στεγάνωση επιτυγχάνεται με λάστιχα αντί για βουρτσάκια, διατηρώντας όμως τις διαστάσεις των προφίλ στα κλασσικά για συρόμενα, επίπεδα. Τα προφίλ της σειράς **T400**, οδηγί και φύλλα έχουν σχεδιαστεί σε χαρακτηριστική ίσια γραμμή, μια τάση που επικρατεί το τελευταίο διάστημα, ενώ συρράπτονται με πολυαμίδια γερμανικής τεχνολογίας και πλάτους 20mm, τα οποία χρησιμοποιούν επιπρόσθετα, ειδική κόλλα για μεγαλύτερη αντοχή μετά την συρραφή.

Ο μηχανισμός αποτελείται από ισχυρά ράουλα με σώμα inox και ροδάκια μεγάλης διαμέτρου για άψογη κύλιση και μεγάλη αντοχή, και το γρύλο κλειδώματος που δέχεται προαιρετικά αφαλό κλειδαριάς για επιπλέον ασφάλεια καθώς και ισχυρά ατσάλινα αντικρίσματα που βιδώνονται στα κατακόρυφα τμήματα της κατασκευής.

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, πρέπει να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που να πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 144).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.


TECHNICAL DESCRIPTION

T400, is a group of aluminium profiles which can construct sliding thermo-break windows in large dimensions, with sash lifting mechanism supporting maximum lifting weight per sash, 200 kgr. This characteristic gives the capability of covering high opening with few vertical pieces, preventing the benefit of low weight constructions and profiles with small dimensions.

One of the main characteristics of **T400**, which differentiate it from classic sliding systems, is that we achieve great tightness by using gaskets and not brushes. So we can keep profile dimensions the same as classical sliding system dimensions. Sash frames & sashes have been designed with a flat line, according to a modern trend, also German technology, 20 mm width, polyamides are stitched. In order to give greater resistance after the stitch perforation, we use a special glue.

The mechanism consists from strong rollers with inox body and large diameter wheels with perfect sliding and great resistance and a locking rod (used optionally) for more safety and strength steely parts which are screwing on the vertical parts of the construction.

ATTENTION!

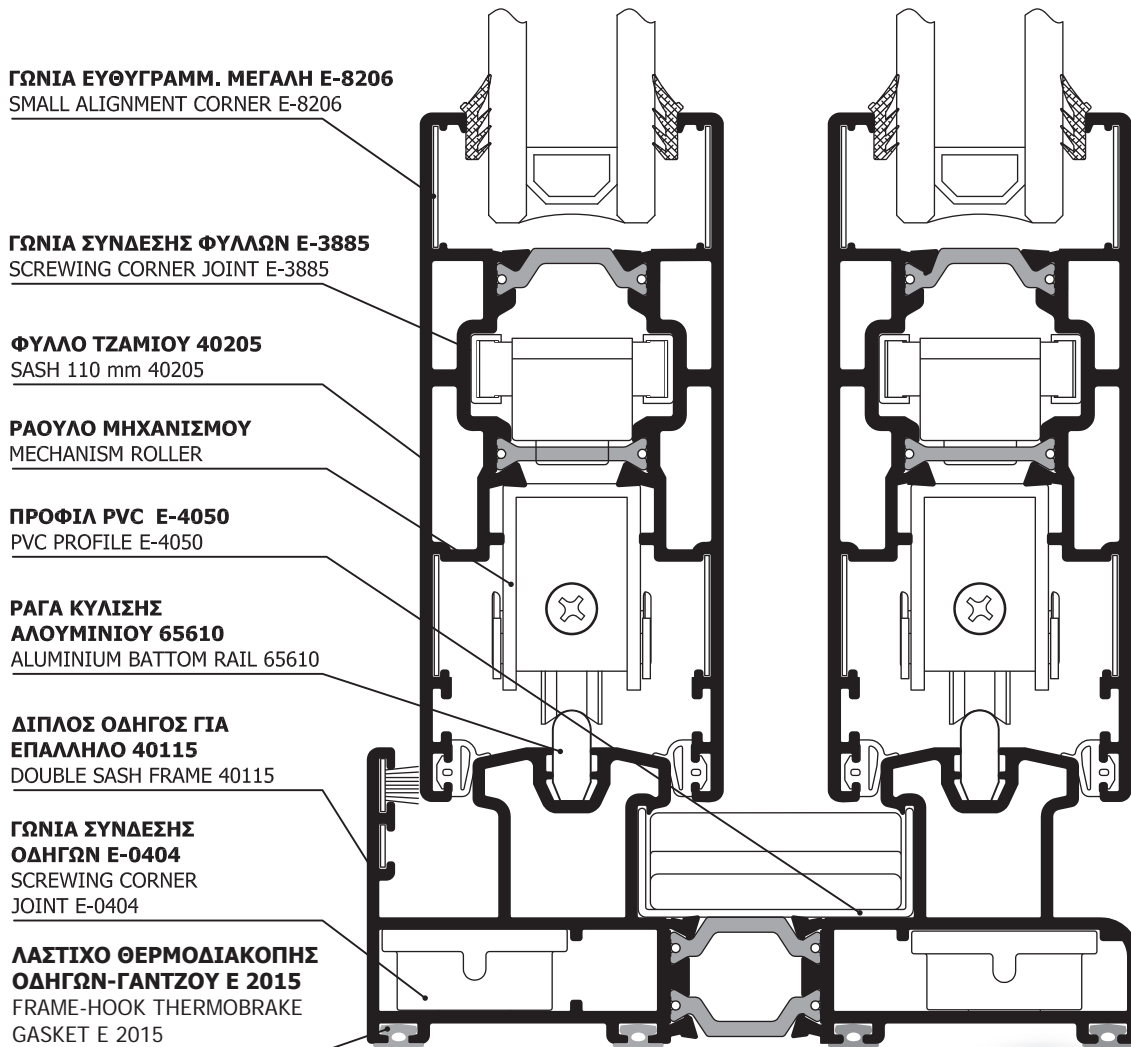
1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the mitre cut) must be applied during the processing of the profiles at the cut off points, in order to avoid future corrosion problems.
2. For the proper functioning of the profiles, use only accessories according to the standards made by  (see page 144).
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

T400

Ανασυρόμενο
σύστημα με
Θερμοδιακοπή

Lift & sliding
thermobrake
system






U_w
2,2 W/m²K

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΣΕΙΡΑ: T 400

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2, DIN 17615

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται διπλούς υαλοπίνακες πάχους 20 - 48 mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Διπλός οδηγός: Πλάτος 102mm, Ύψος 39mm
Φύλλο τζαμιού: Πλάτος 40mm, Ύψος 91mm
Πάτημα Φύλλου στον οδηγό: 7 mm

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή θερμομονωτικών συρομένων κουφωμάτων μεγάλων διαστάσεων βαρέως τύπου. Υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμού ηλεκτρικού ανοίγματος. Στην κατασκευή μπορούν να τοποθετηθούν διπλοί υαλοπίνακες με πλάτος που ξεκινά από τα 18 mm και μπορεί να φτάσει τα 24mm.

Διατίθεται με ολοκληρωμένη γκάμα εξαρτημάτων, ενώ συνεργάζεται με μηχανισμούς απλούς ή ηλεκτρικά ανοιγόμενους, όλων των εταιρειών. Χρησιμοποιεί πολυαμιδία γερμανικής τεχνολογίας για υψηλές επιδόσεις θερμομόνωσης.

SYSTEM TECHNICAL CHARACTERISTICS

SERIES: T 400

ALLOY: Al Mg Si 0.5 F22

TOLERANCES ACCORDING TO: EN 12020-2, DIN 17615

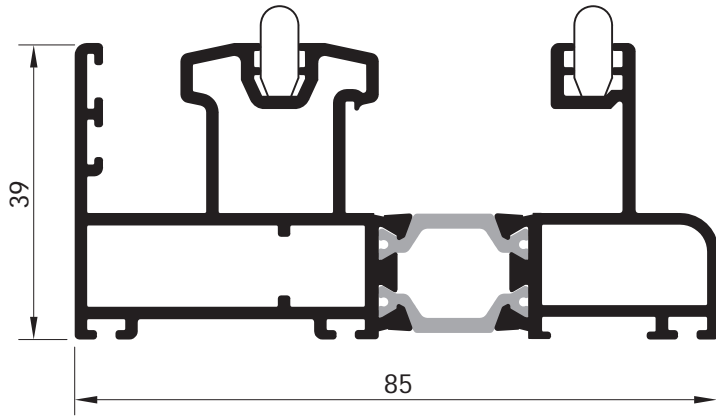
GLASS WIDTH: Accepts double glass board from 20mm to 48mm.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

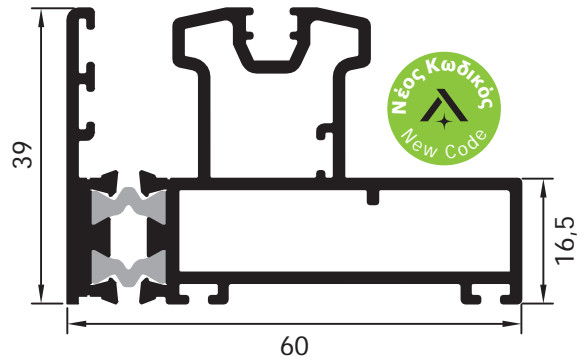
Double sash frame: Width 102mm, Height 39mm
Glass sash: Width 40mm, Height 91mm
Space between the head's centre of double sash frame is 7mm.

USAGE: The system allows the construction of thermo heavy type sliding doors with large dimensions. An electrical opening mechanism can also be placed.

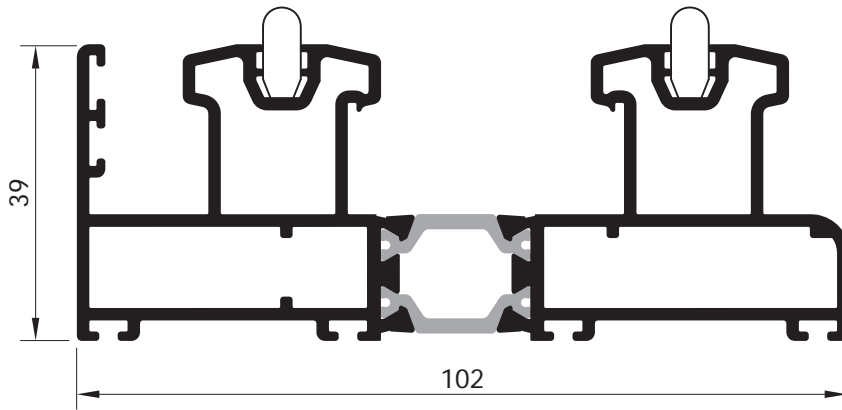
During construction can also be placed double glasses board from 18mm to 24mm. A complete series of accessories, which perfectly cover all possible constructions, is available. The system collaborates with simple or electrical mechanisms. The system also uses German technology polyamides for great thermal resistance.



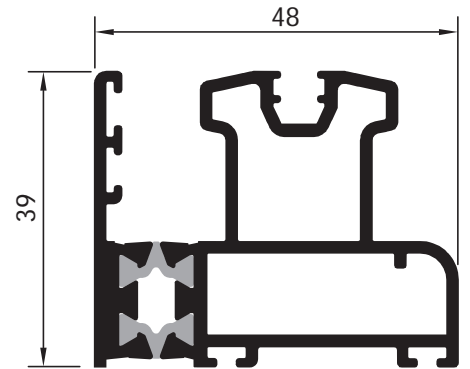
40114 (1640 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΟ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ)
SASH FRAME FOR BUILT-IN WINDOW (GLASS-SCREEN)



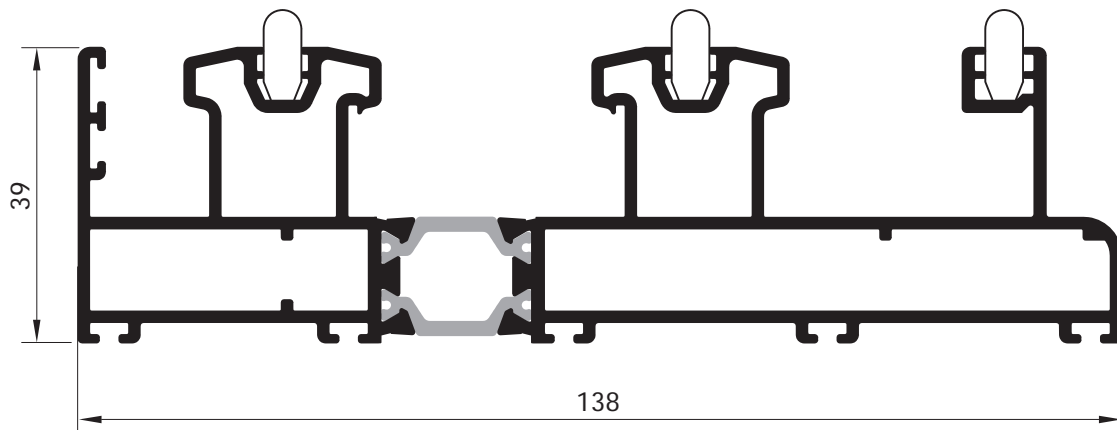
40124 (1265 gr/m)
ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΣΤΑΘΕΡΟ)
SINGLE SASH FRAME (STEADY)



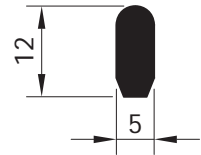
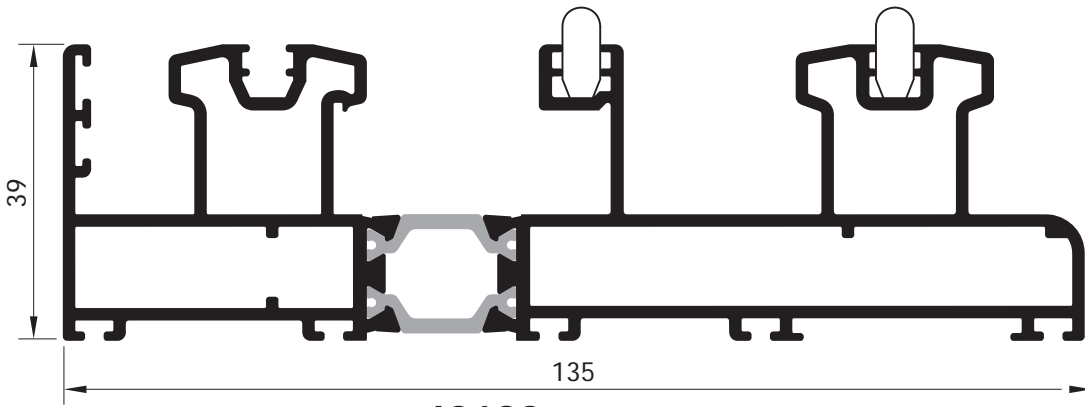
40115 (1969 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟ Ή ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ
DOUBLE SASH FRAME OR GLASS-SHUTTER



40105 (1192 gr/m)
ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
SINGLE SASH FRAME

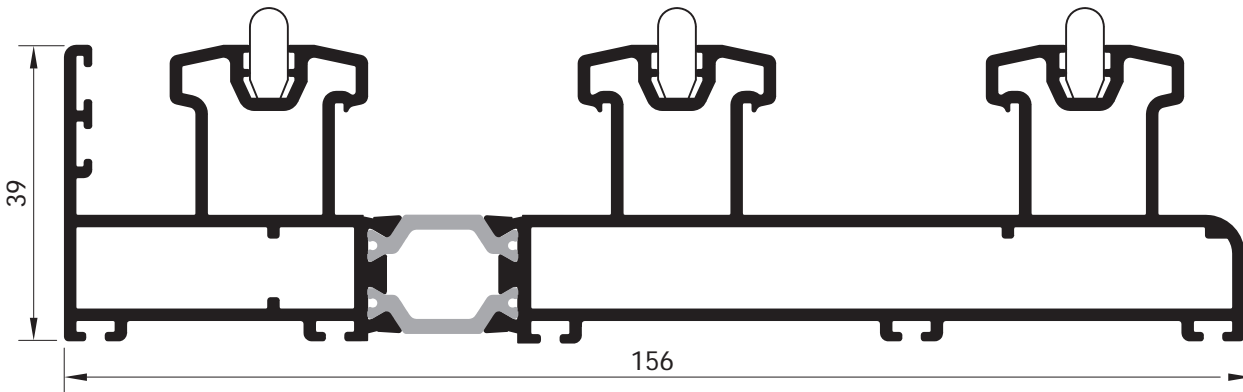


40116 (2436 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ
DOUBLE SASH FRAME

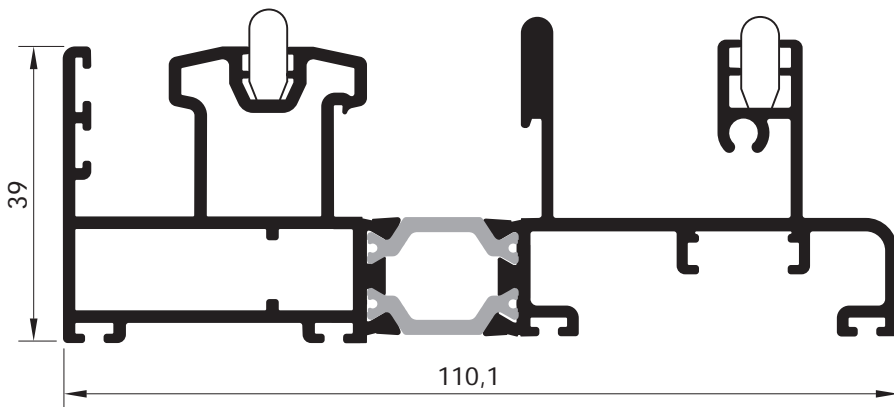


65610 (148 gr/m)
ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ
ΟΔΗΓΩΝ
SASH ALUMINIUM RAIL

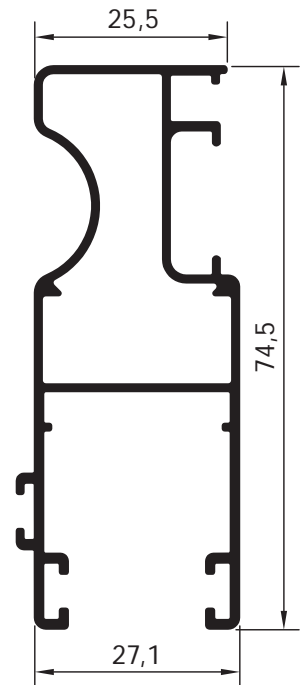
40120 (2426 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
TRIPLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)



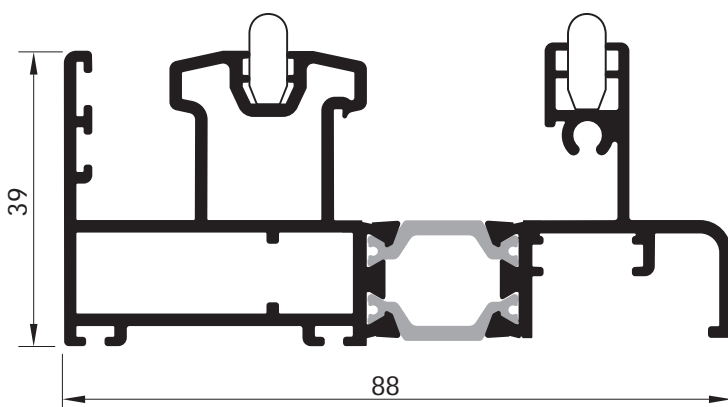
40121 (2740 gr/m) **ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ** TRIPLE SASH FRAME



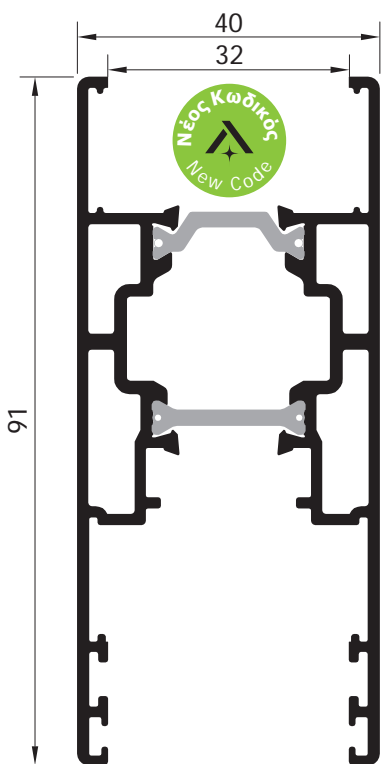
40123 (1984 gr/m)
ΣΤΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΤΕΝΗ ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
SASH FRAME (GLASS-NARROW SCREEN-SHUTTER)



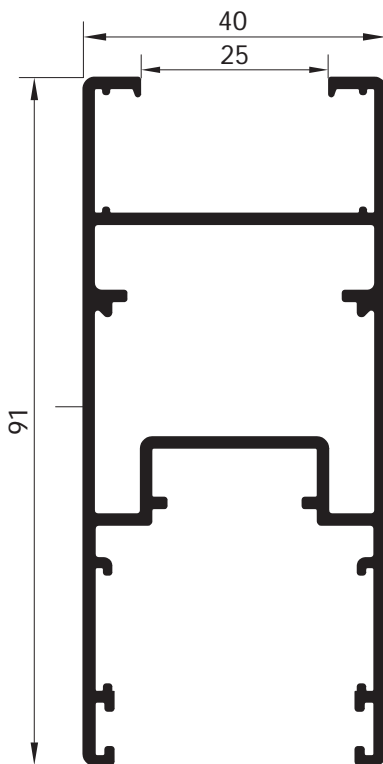
35220 (868 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
SCREEN WING



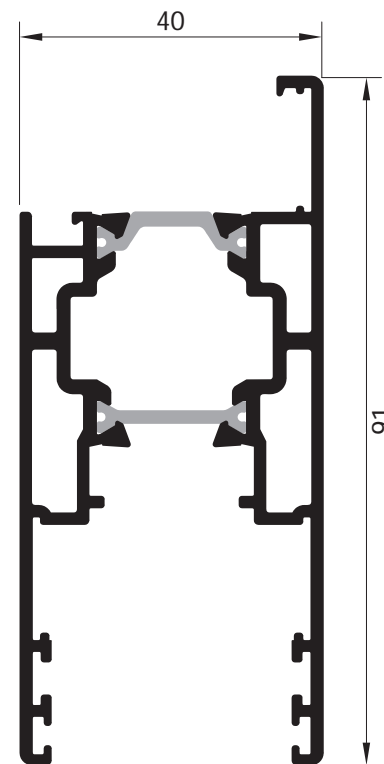
40122 (1625 gr/m)
ΣΤΕΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
(ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
SASH FRAME (GLASS-SHUTTER)



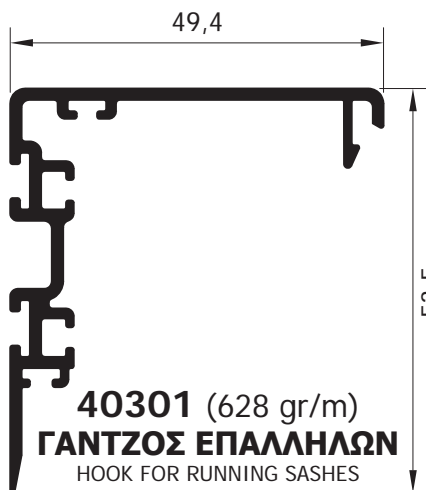
40205 (1654 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
WING



40225 (1254 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
SHUTTER WING



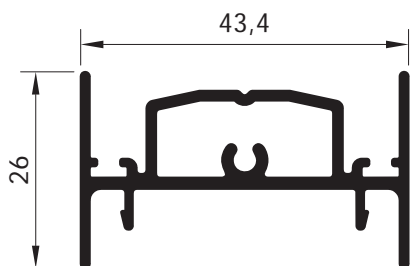
40206 (1565 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ ΜΕ ΠΗΧΑΚΙ
WING WITH BEAD



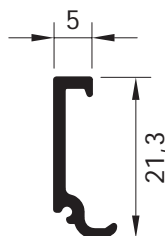
40301 (628 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
HOOK FOR RUNNING SASHES



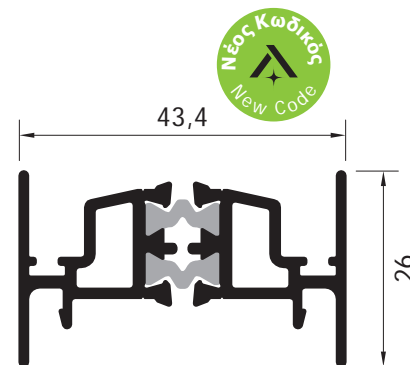
40304 (825 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ
ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ
HOOK FOR LIFT & SLIDING



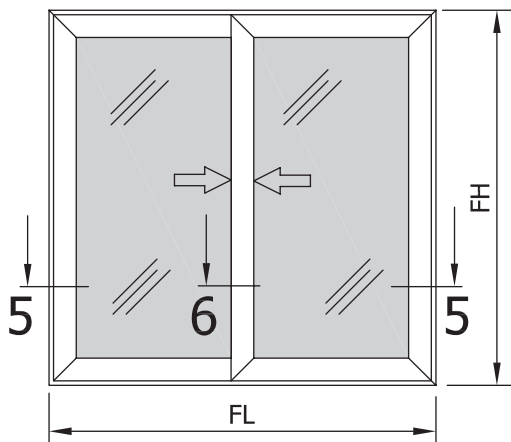
40302 (590 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
ADAPTOR



40303 (117 gr/m)
ΠΗΧΑΚΙ ΓΙΑ 40206
BEAD FOR PROFILE 40206



40305 (765 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ
THERMO
THERMO ADAPTOR



ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΗΤΑ

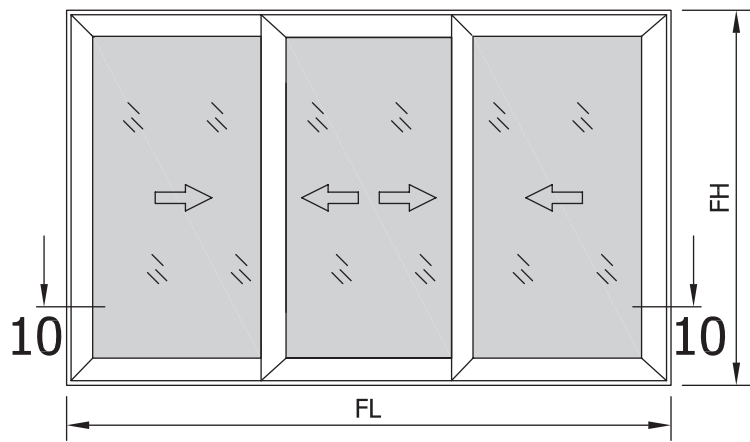
TWO WING SLIDING SASH WITH SCREEN

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 22 mm) / 2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 63 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 22 mm) / 2
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 63



ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ

THREE WING SLIDING SASH

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 108 mm) / 3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 63 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 108 mm) / 3
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 63 mm

ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ

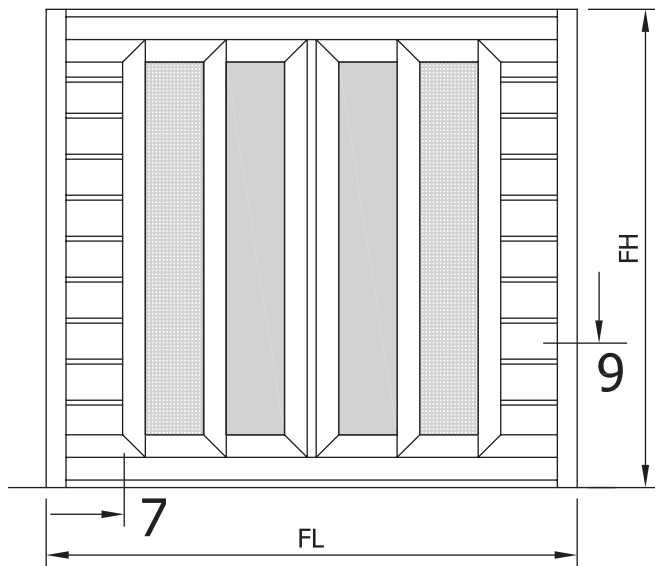
FOURFOLD WING SLIDING SASH

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 110 mm) / 4
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 63 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 110 mm) / 4
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 63 mm



ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ

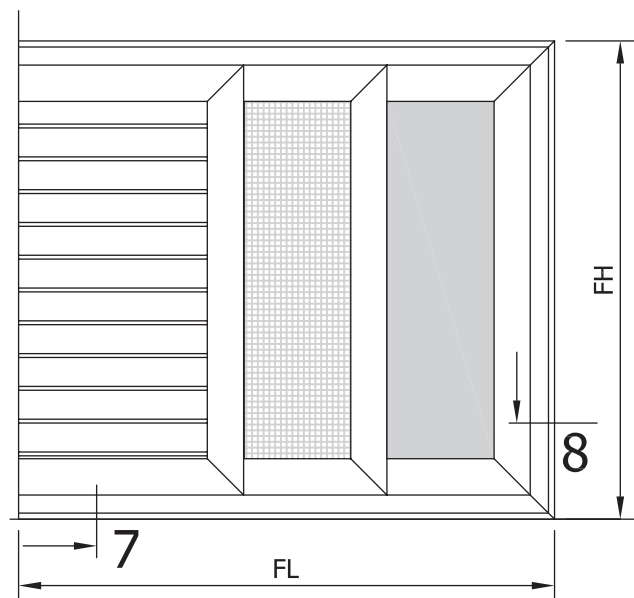
TWO WING BUILT-IN WINDOW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 47 mm) / 2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 63 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL - 47 mm) / 2
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 63



ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ

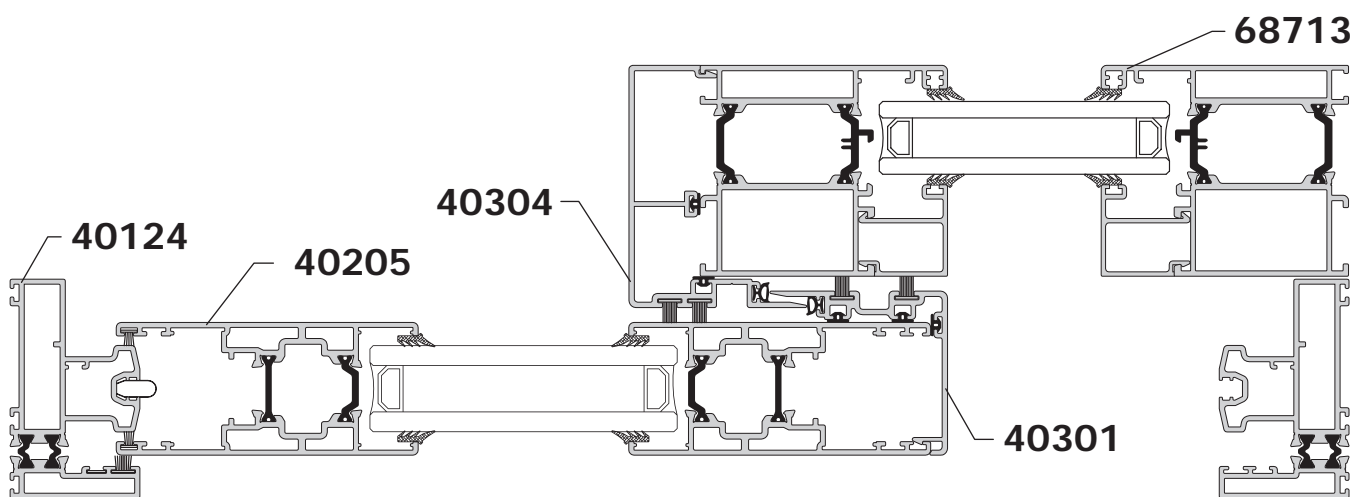
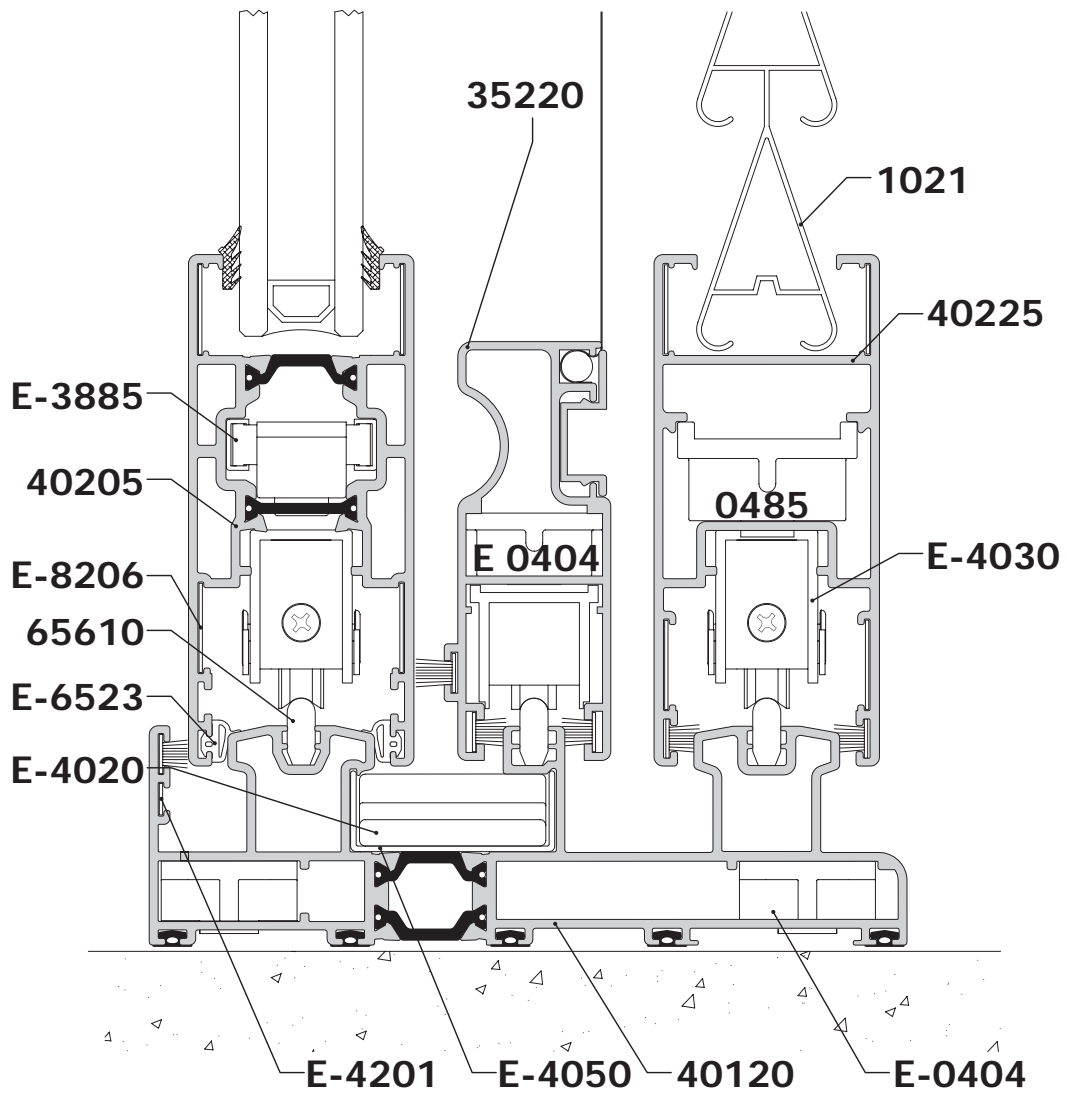
BUILT-IN WINDOW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 53 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 63 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 53 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 63

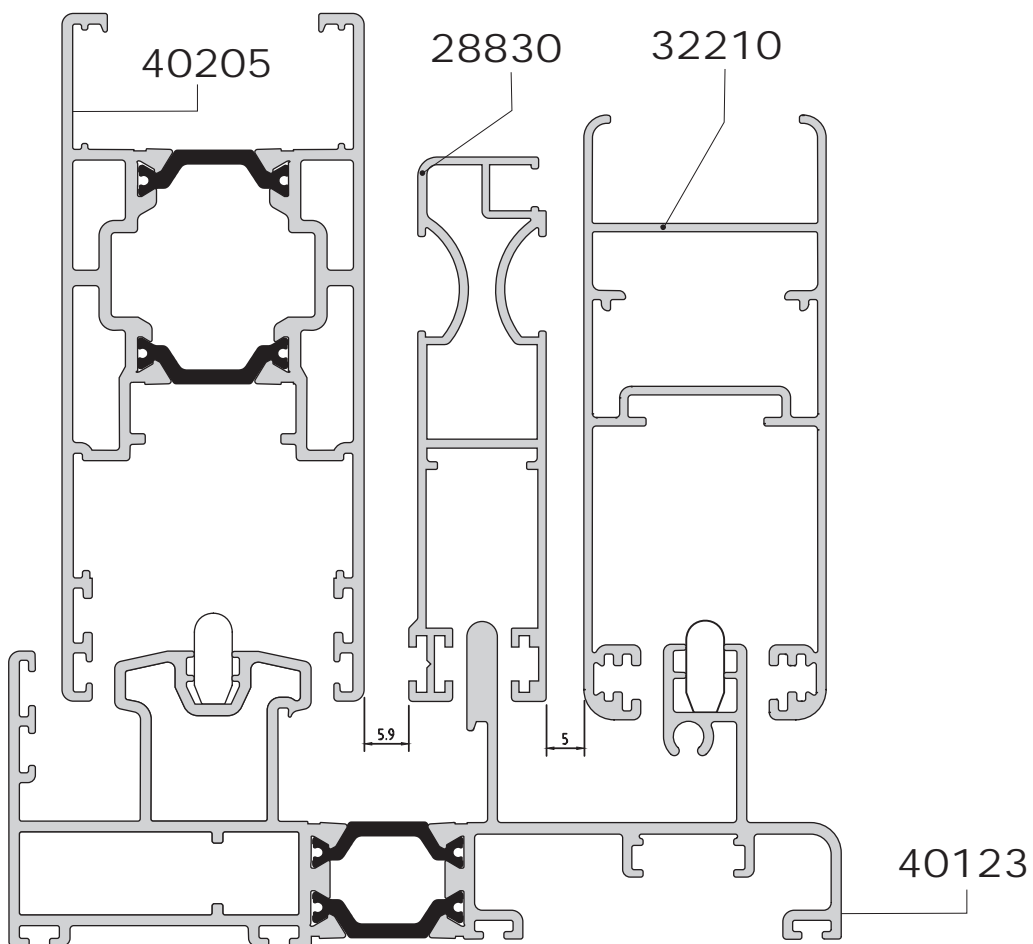
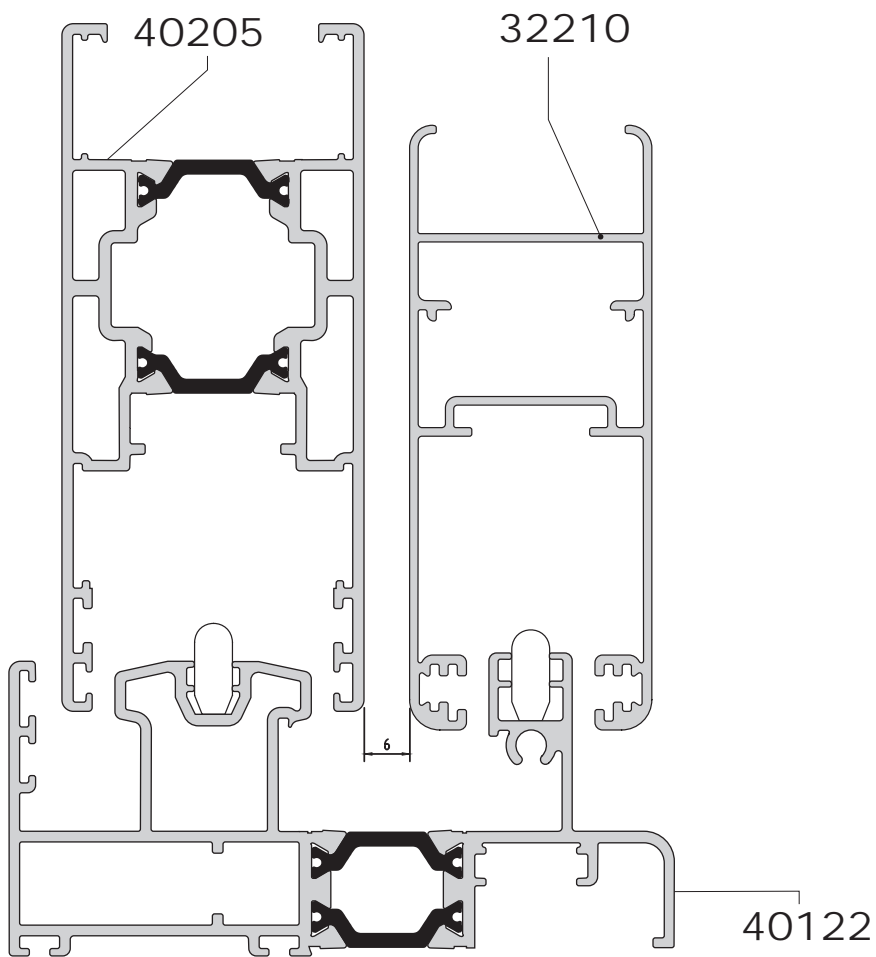


ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ = ΠΛΑΤΟΣ ΑΝΟΙΓΜΑΤΟΣ - ΠΛΑΤΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ + 37,5 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ - 63 mm
 ΥΨΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ

LIFT & SLIDING WITH STEADY

SLIDING WING LENGTH = OPENING LENGTH - STEADY LENGTH + 37.5 mm
 SLIDING WING HEIGHT = FRAME HEIGHT - 63 mm
 STEADY HEIGHT = FRAME HEIGHT



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 40205

ACCESSORIES APPLICATION FOR SASH 40205

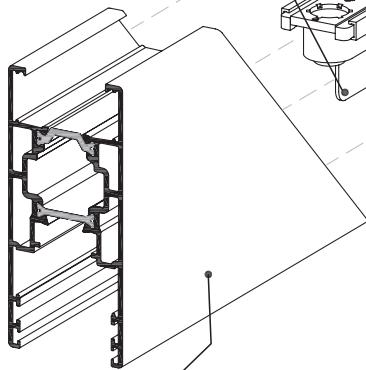
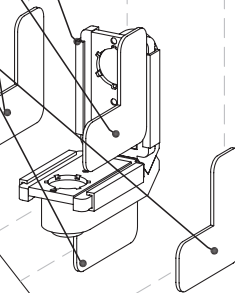
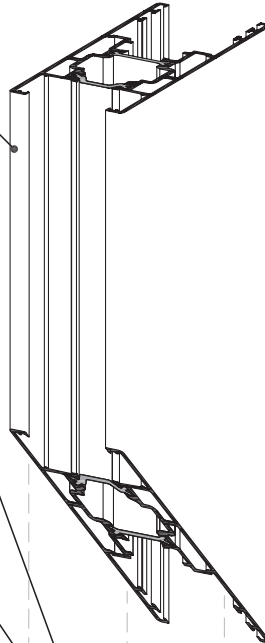
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 40205
SASH 40205

ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ E-3885
SCREWING CORNER JOINT E-3885

ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ E-8206
ALIGNMENT CORNER E-8206

ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ E-8206
ALIGNMENT CORNER E-8206

ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 40205
SASH 40205



ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ 40225

ACCESSORIES APPLICATION FOR SHUTTER SASH 40225

ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ E-4056
ABSORBER E-4056

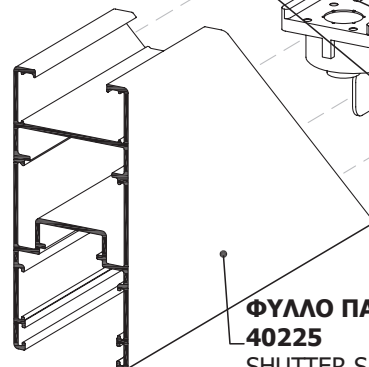
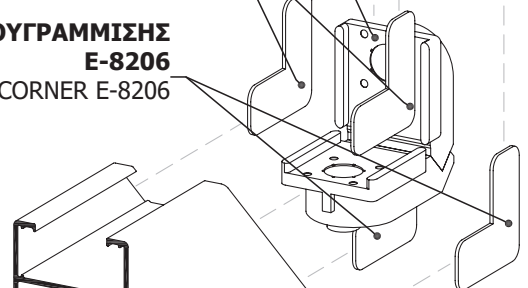
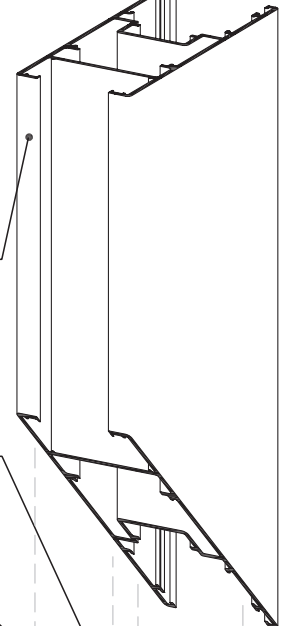
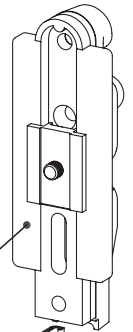
ΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ 40205
SHUTTER SASH 40205

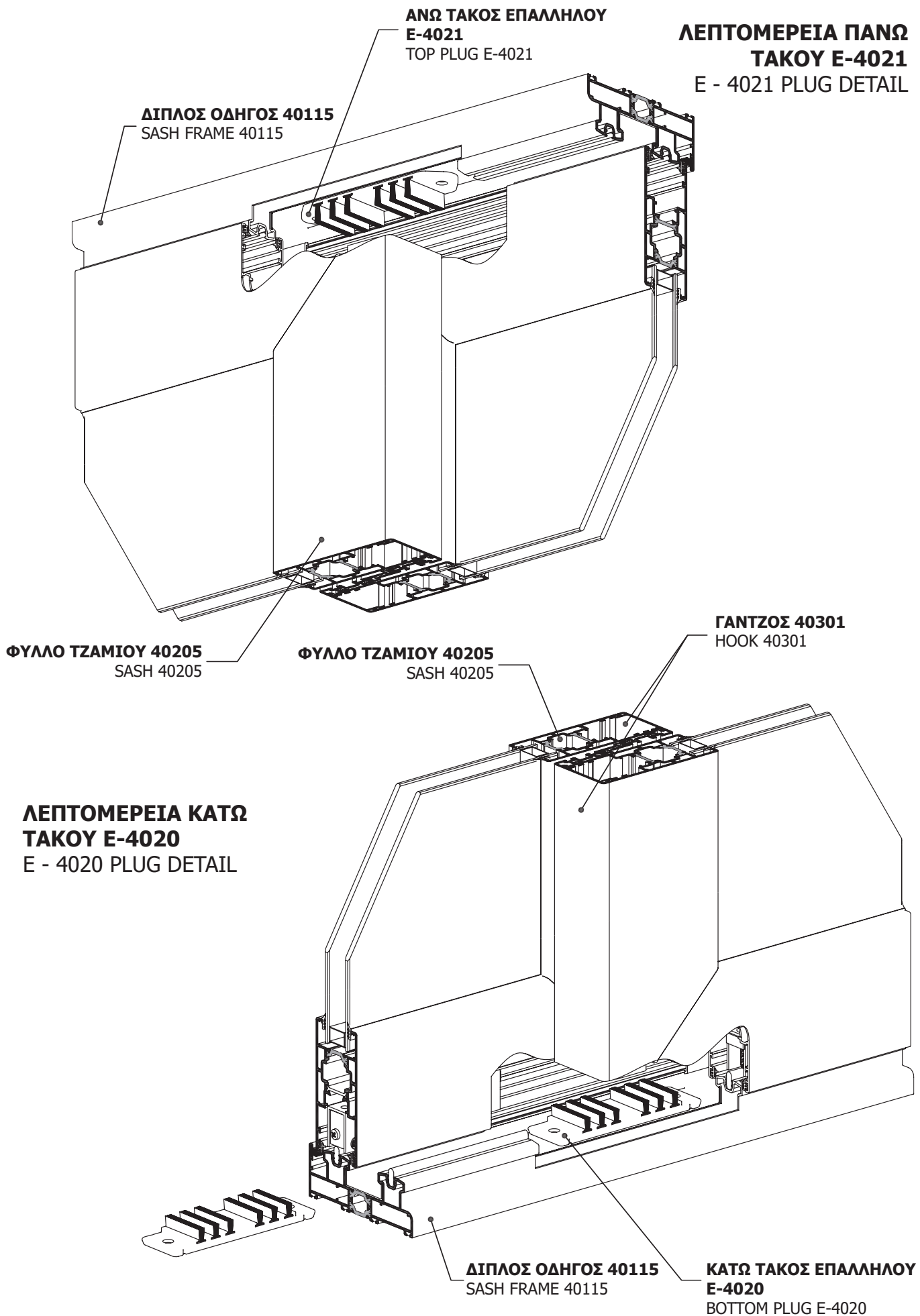
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ E-0485
SCREWING CORNER JOINT E-0485

ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ E-8206
ALIGNMENT CORNER E-8206

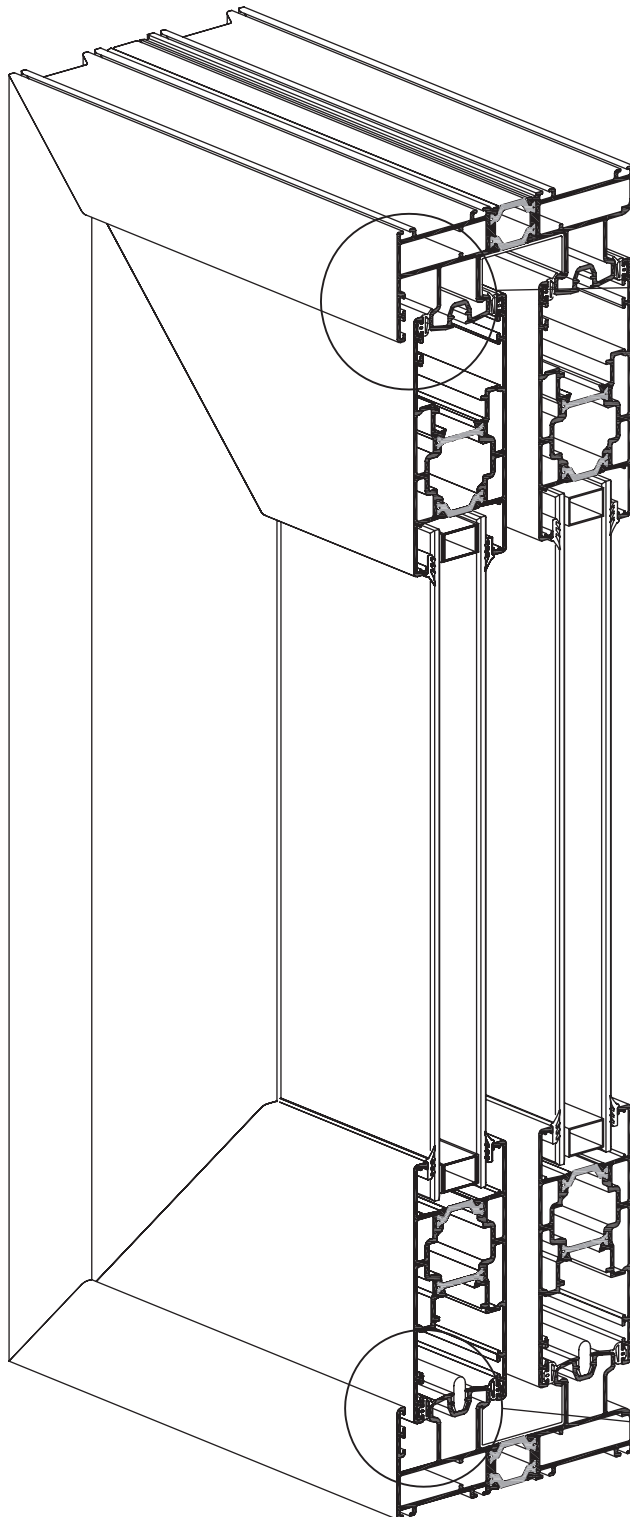
ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ E-8206
ALIGNMENT CORNER E-8206

ΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ 40225
SHUTTER SASH 40225

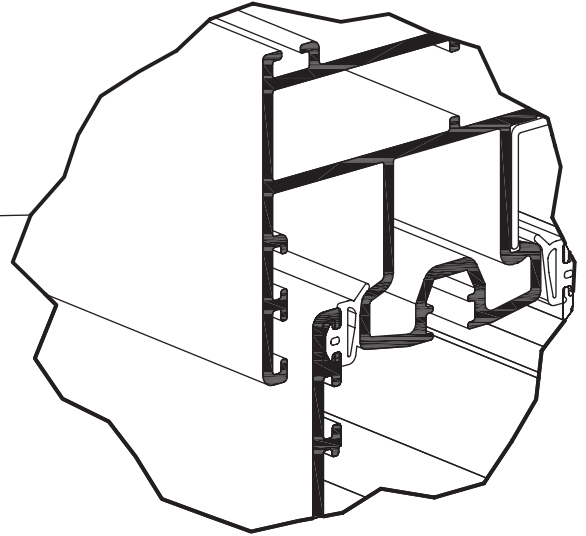




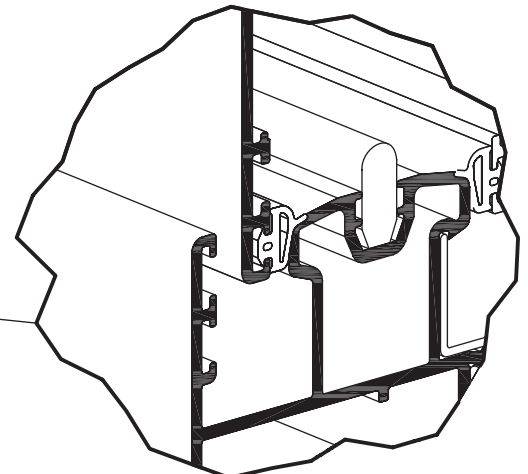
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ E-6523
RABBET E-6523 APPLICATION DETAIL



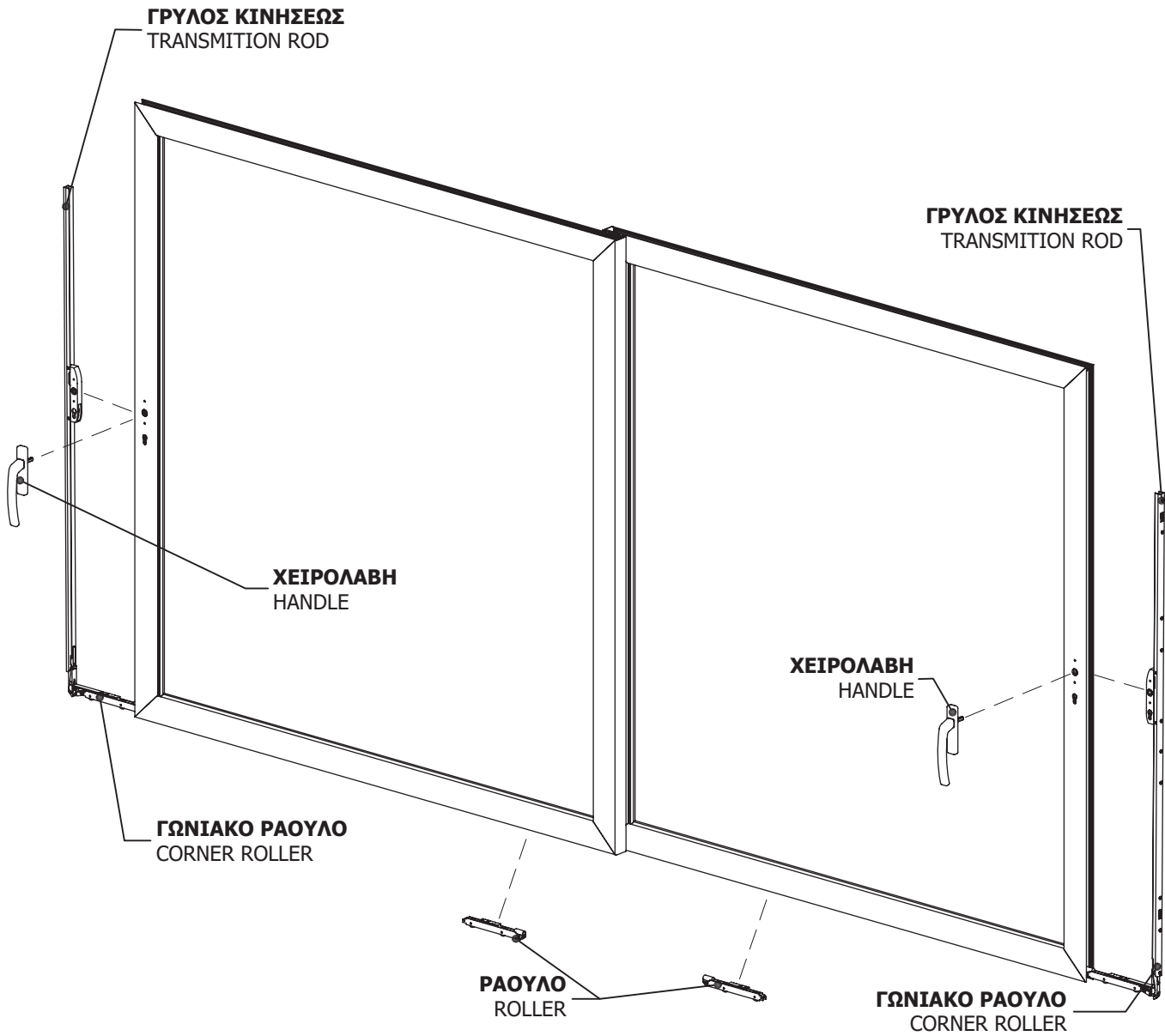
**ΕΦΑΡΜΟΓΗ E-6523 ΣΤΟ ΠΑΝΩ
ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ**
E-6523 APPLICATION AT THE
WINDOW'S TOP



**ΕΦΑΡΜΟΓΗ E-6523 ΣΤΟ ΚΑΤΩ
ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ**
E-6523 APPLICATION AT THE
WINDOW'S BOTTOM




ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΣΗΚΩΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ
LIFTING MECHANISM APPLICATION DETAIL



ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η σειρά **T650**, είναι ένα Θερμομονωτικό Συρόμενο Σύστημα Βαρέως Τύπου, για κουφώματα μεγάλων διαστάσεων. Με τον μηχανισμό κύλισης, το φύλλο μετατοπιζόμενο από πάνω προς τα κάτω κλειδώνει με περιστροφή της χειρολαβής (επικαθήμενο συρόμενο), επιτυγχάνοντας απόλυτη στεγάνωση με λάστιχα, αντί με βουρτσάκια που χρησιμοποιούνται στα κλασικά συρόμενα. Υπάρχουν οδηγοί για επάλληλα και χωνευτά κουφώματα, ενώ στο φύλλο χρησιμοποιείται μια στιβαρή διατομή πλάτους 65mm, που συνδέεται με διαιρούμενες γωνίες εσωτερικά και εξωτερικά. Ο μηχανισμός κύλισης αποτελείται από ανοξειδωτα ράουλα μεγάλης διαμέτρου, εξασφαλίζοντας έτσι άψογη κύλιση και μεγάλη αντοχή. Δέχεται δε φύλλα βάρους μέχρι και 300 kg. Το κλειδωμα μπορεί να είναι απλό ή προαιρετικά με αφαλό κλειδαριάς για επιπλέον ασφάλεια. Τα προφίλ της σειράς **T650**, έχουν σχεδιαστεί, ώστε να συνεργάζονται άψογα με ποιοτικά εξαρτήματα και μηχανισμούς των μεγαλύτερων ευρωπαϊκών βιομηχανιών.

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, πρέπει να χρησιμοποιούνται εξαρτήματα που να πληρούν τις προδιαγραφές της  (σελίδα 145).
3. Τα βάρη που αναφέρονται στον κατάλογο, αφορούν το θεωρητικό βάρος των προφίλ πριν από την βαφή.

TECHNICAL DESCRIPTION

T650, is a Thermo Sliding Heavy Type Aluminium System, for large dimensions doors and windows. With the rolling mechanism, the sash is moving from up to down, locks with a handle revolution, in order to achieve absolute water tightness with gaskets. The system uses gaskets instead of brushes, which are used by other sliding systems. The system has frames for overlapping and built-in windows, while the sash has a robust section of 65 mm, which is connected with corner joints inside and outside.

The lifting mechanism has inox rollers with large diameter wheels, in order to achieve excellent rolling capability and great resistance. It can accept sashes up to 300 kg. The lock can be simple, or optionally with a lock cylinder for more safety. The profiles of **T650** system have been designed in order to collaborate perfectly with all high quality accessories and mechanisms of the greatest industries

ATTENTION!

1. A covering of glue for joints or silicone (siliconization of the miter 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 145)
3. The weights of the profiles, which are listed in this catalogue, referred to the theoretical weight before paint procedure.

T650

Ανασυρόμενο
σύστημα με
Θερμοδιακοπή

Lift & sliding
thermobrake
system



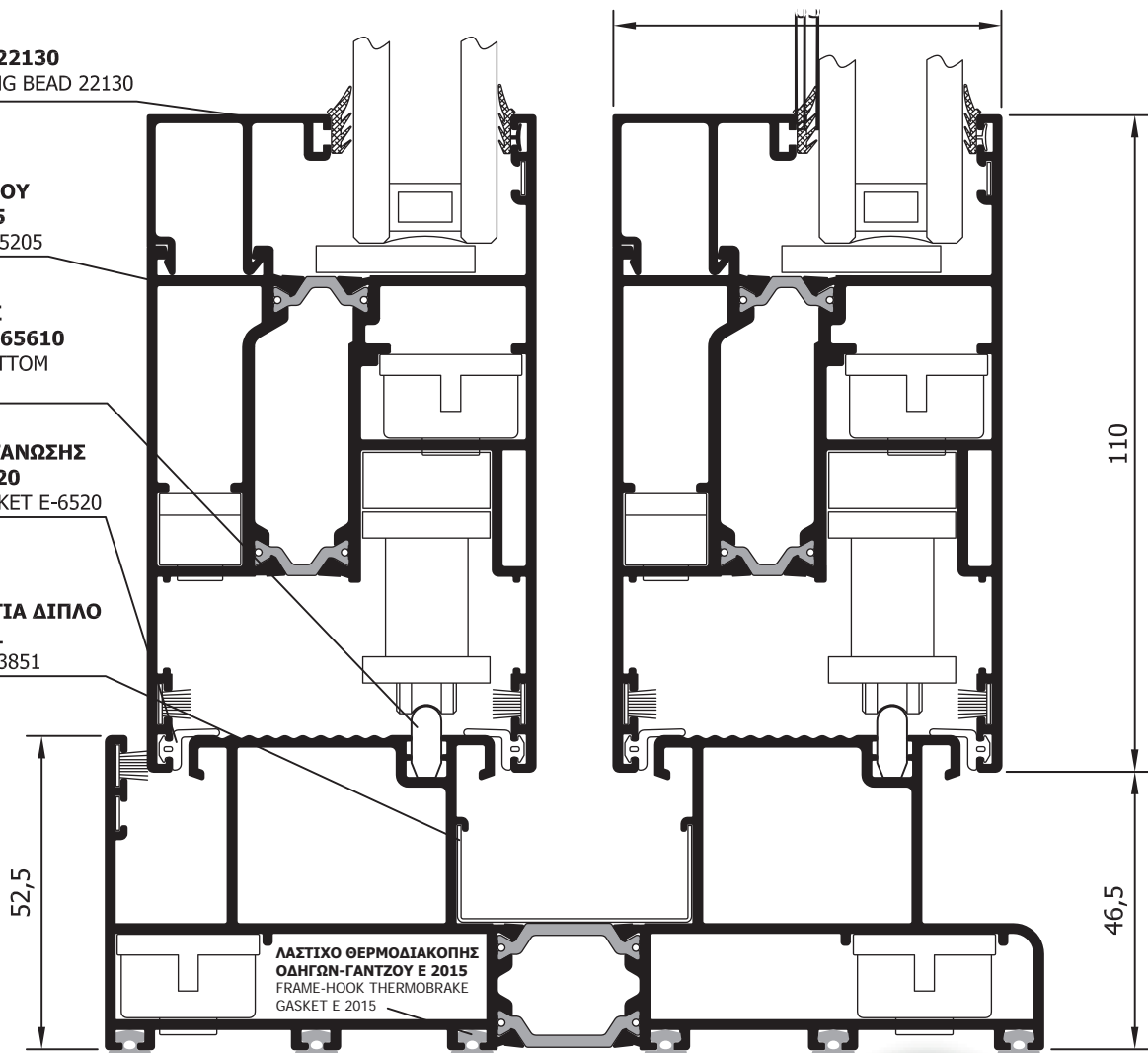
ΙΣΙΟ ΠΗΧΑΚΙ 22130
SQUARE GLAZING BEAD 22130

ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ
110 mm 65205
SASH 110 mm 65205

ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ
ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 65610
ALUMINIUM BOTTOM
RAIL 65610

ΛΑΣΤΙΚΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
ΦΥΛΛΟΥ E-6520
SASH SEAL GASKET E-6520

ΠΡΟΦΙΛ PVC ΓΙΑ ΔΙΠΛΟ
ΟΔΗΓΟ E-3851
PVC PROFILE E-3851



ΛΑΣΤΙΚΟ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ
ΟΔΗΓΩΝ-ΓΑΝΤΖΟΥ E 2015
FRAME-HOOK THERMOBRAKE
GASKET E 2015

U_w
2,5 W/m²K

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ T650

ΣΕΙΡΑ: T650

ΥΛΙΚΟ: Al Mg Si 0.5 F22

ΑΝΟΧΕΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ: EN 12020-2, DIN 17615

ΠΑΧΟΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΥ: Δέχεται διπλούς υαλοπίνακες πάχους από 20mm έως 48mm.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

Διπλός οδηγός: Πλάτος 157mm, Ύψος 52,5mm.

Φύλλο τζαμιού: Πλάτος 65mm, Ύψος 110 mm.

Πάτημα φύλλου σε οδηγό: 6mm.

ΧΡΗΣΗ: Το σύστημα επιτρέπει την κατασκευή θερμομονωτικών συρομένων κουφωμάτων μεγάλων διαστάσεων βαρέως τύπου. Υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης μηχανισμού ηλεκτρικού ανοίγματος. Στην κατασκευή μπορούν να τοποθετηθούν διπλοί υαλοπίνακες με πλάτος που ξεκινά από τα 20mm και μπορεί να φτάσει τα 48mm. Διατίθεται με ολοκληρωμένη γκάμα εξαρτημάτων, ενώ συνεργάζεται με μηχανισμούς απλούς ή ηλεκτρικά ανοιγόμενους όλων των εταιρειών. Χρησιμοποιεί πολυαμίδια γερμανικής τεχνολογίας για υψηλές επιδόσεις θερμομόνωσης.

TECHNICAL CHARACTERISTICS OF THE SYSTEM T650

SERIES: T650

ALLOY: Al Mg Si 0.5 F22

TOLERANCES ACCORDING TO: EN 12020-2, DIN 17615

GLASS WIDTH: Accepts double glass board from 20mm to 48mm.

BASIC DIMENSIONS OF THE SYSTEM:

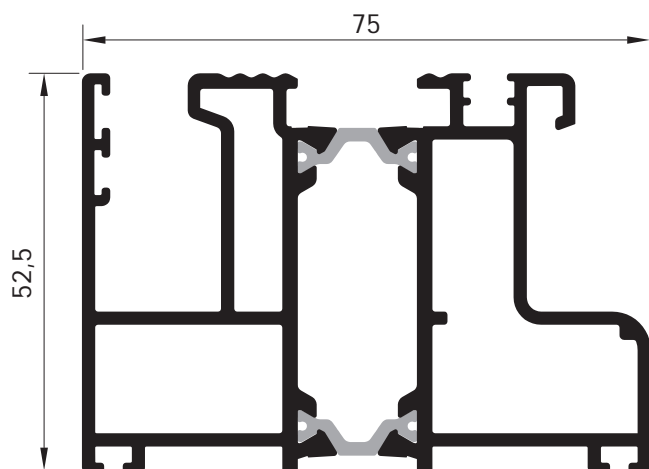
Double sash frame: Width 157mm, Height 52.5mm.

Glass sash: Width 65mm, Height 110 mm.

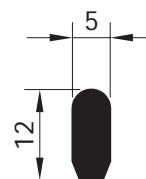
Space between the head's centre of double sash frame is 6mm.

Usage: The system allows the construction of thermo heavy type sliding doors with large dimensions. An electrical opening mechanism can also be placed.

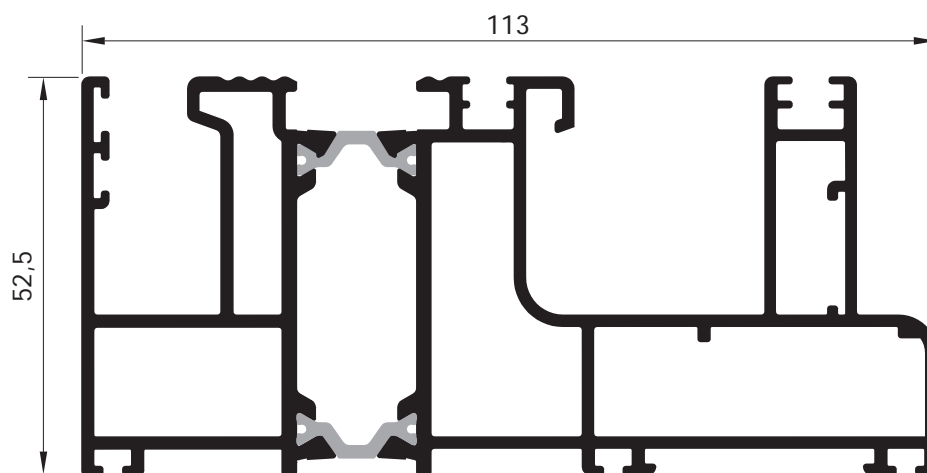
During construction can also be placed double glasses board from 20mm to 48mm. A complete series of accessories, which perfectly cover all possible constructions, is available. The system collaborates with simple or electrical mechanisms. The system also uses German technology polyamides for great thermal resistance.



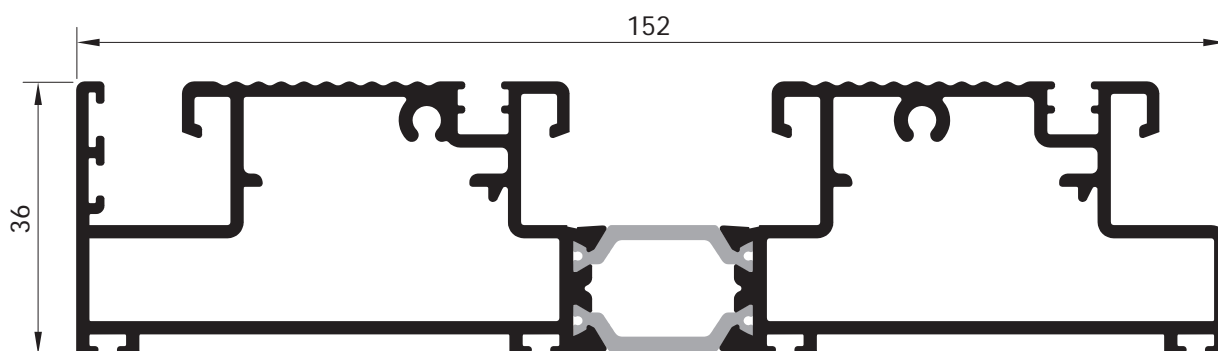
65110 (1826 gr/m)
ΜΟΝΟΣ ΟΔΗΓΟΣ
SINGLE SASH FRAME



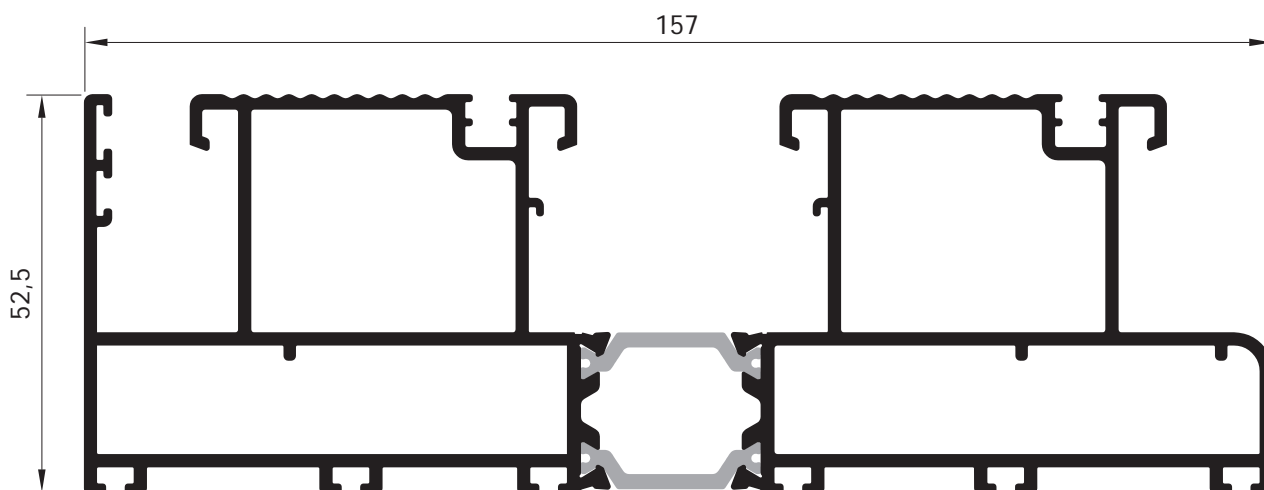
65610 (148 gr/m)
ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ
SASH ALUMINIUM RAIL



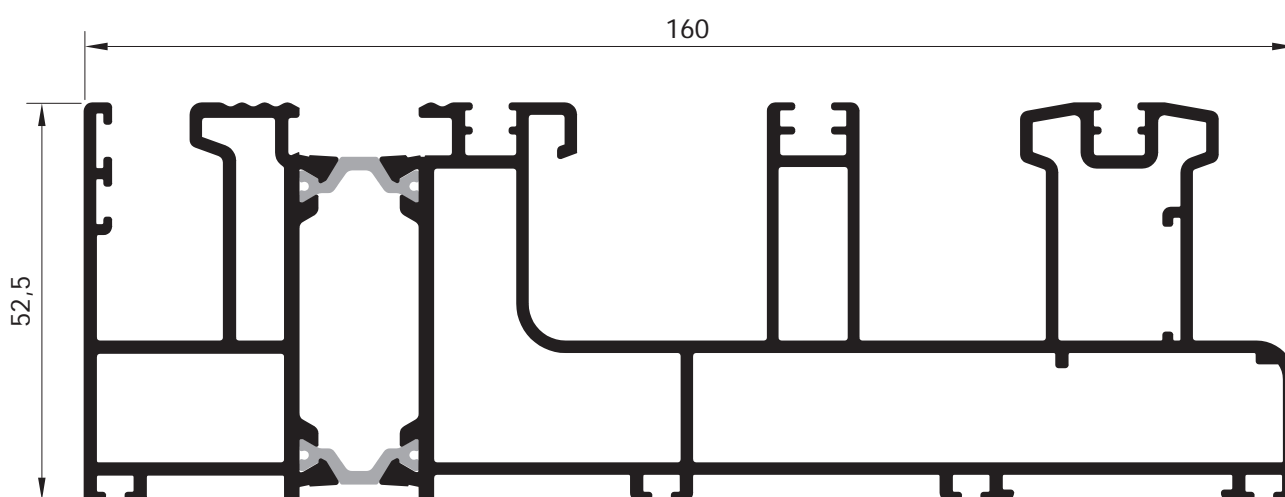
65111 (2594 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ)
SASH FRAME (GLASS-SCREEN)



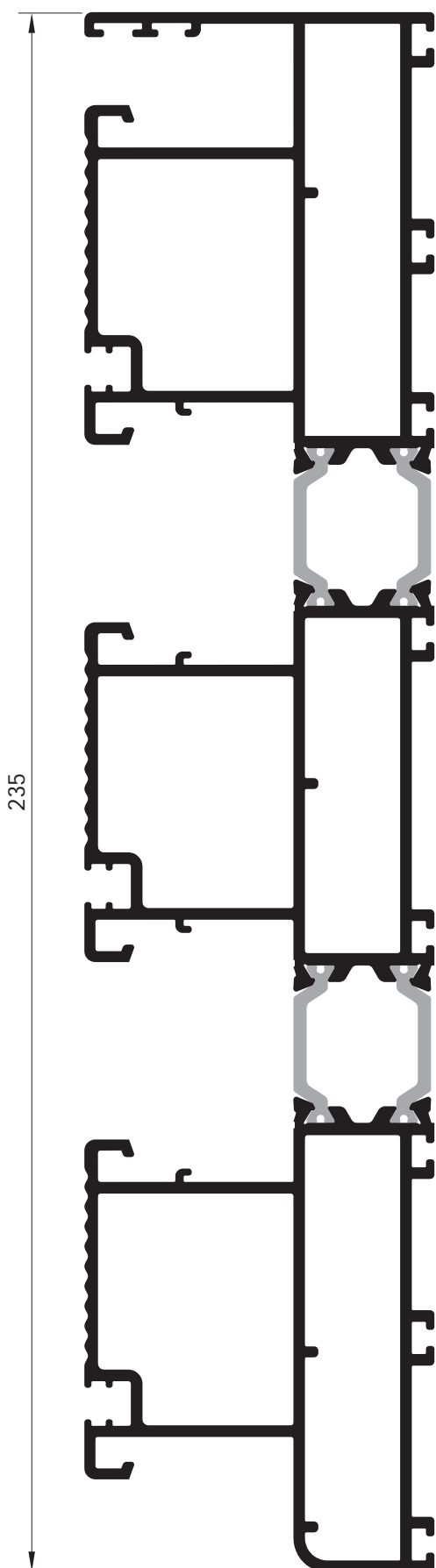
65114 (2490 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ
ΓΙΑ ΚΑΤΩ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
DOUBLE SASH FRAME FOR BOTTOM VERTICAL PART OF WINDOW



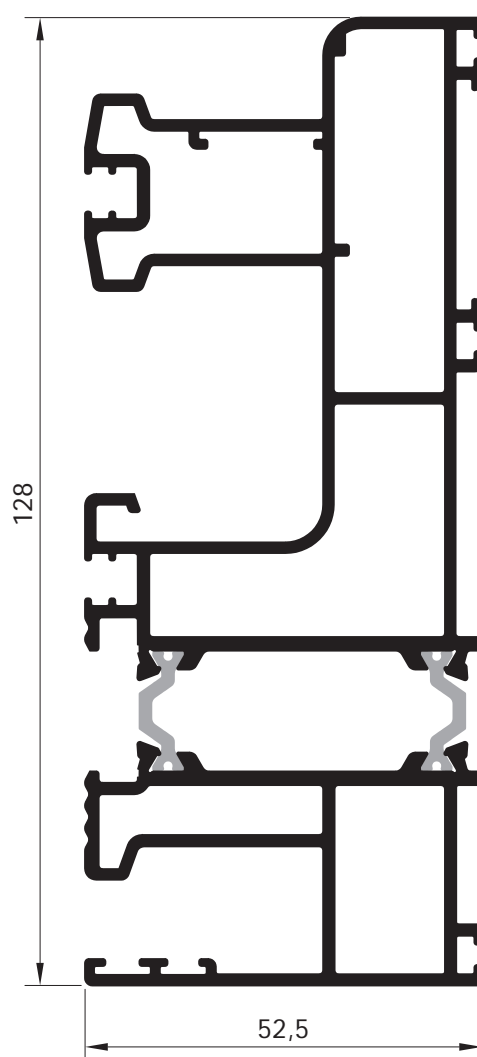
65115 (3060 gr/m)
ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
DOUBLE SASH FRAME



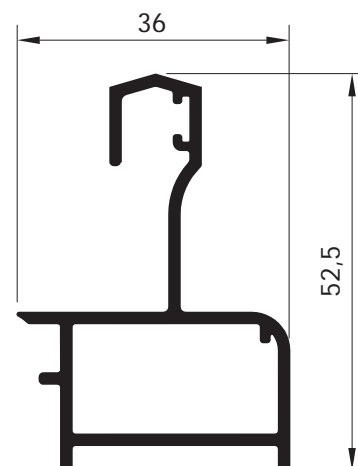
65116 (3384 gr/m)
ΤΡΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΣΗΤΑ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
TRIPLE SASH FRAME (GLASS-SCREEN-SHUTTER)



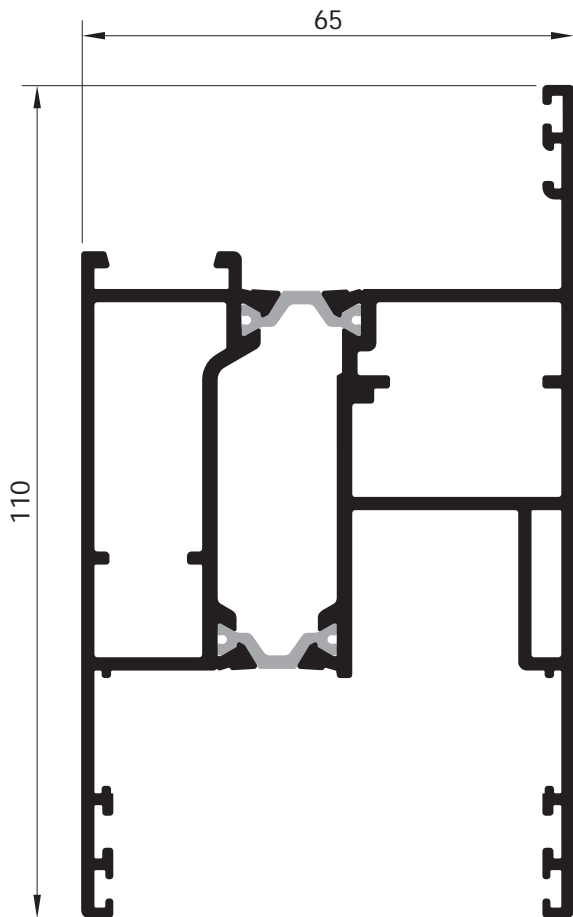
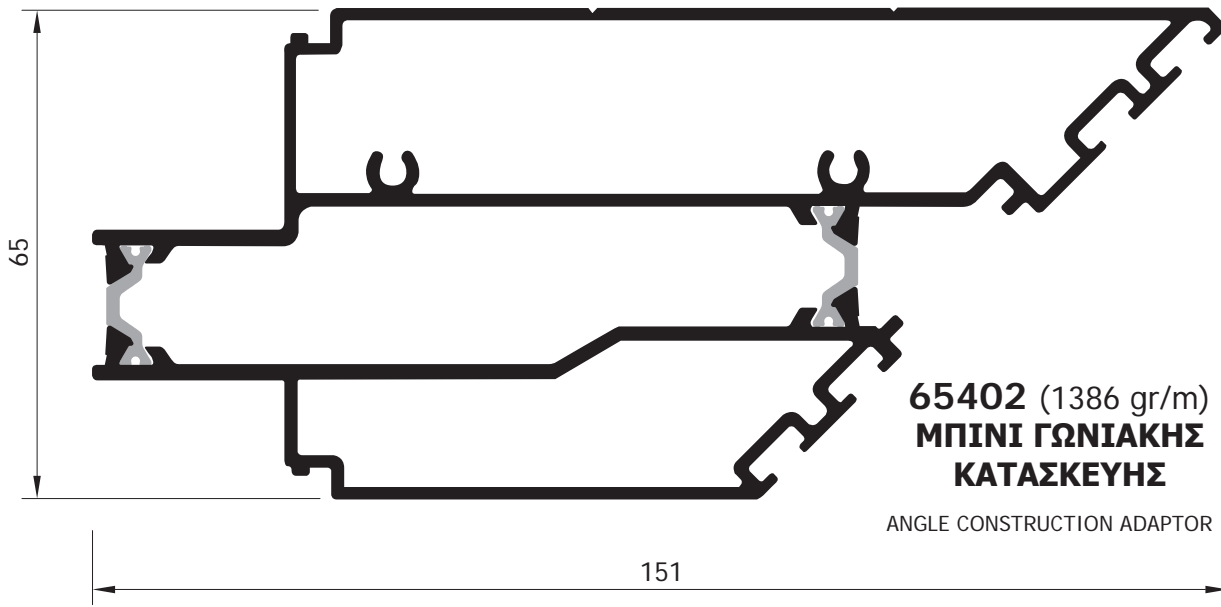
65117 (4556 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΤΡΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ
TRIPLE SASH FRAME



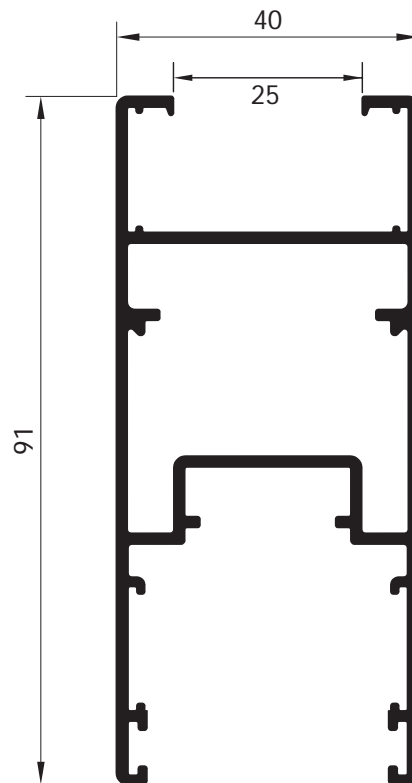
65118 (2810 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ (ΤΖΑΜΙ-ΠΑΤΖΟΥΡΙ)
SASH FRAME (GLASS-SHUTTER)



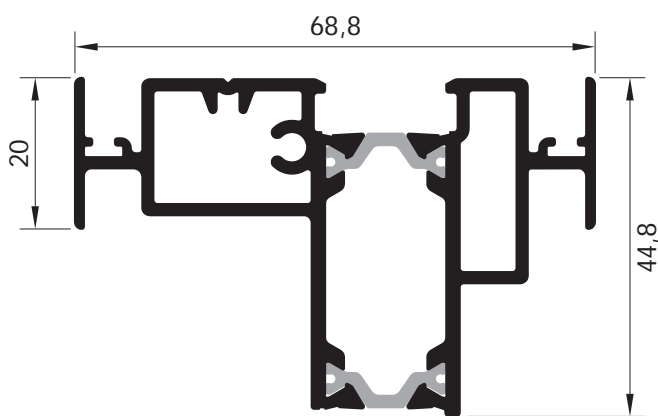
65520 (602 gr/m)
ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΣΗΤΑ
SASH FRAME FOR ADDITIONAL SCREEN



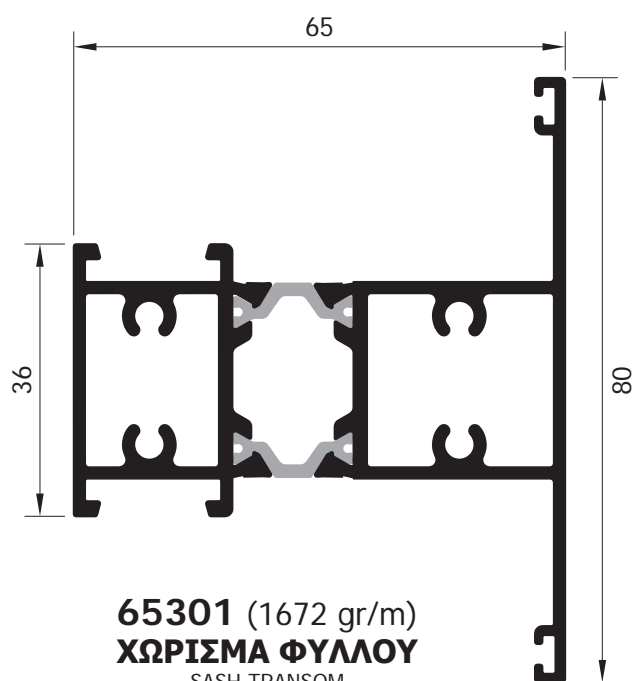
65205 (2233 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 110 mm
WING 110 mm



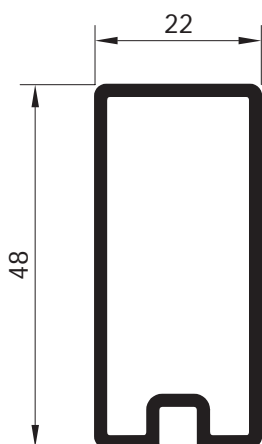
40225 (1254 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ
SHUTTER WING



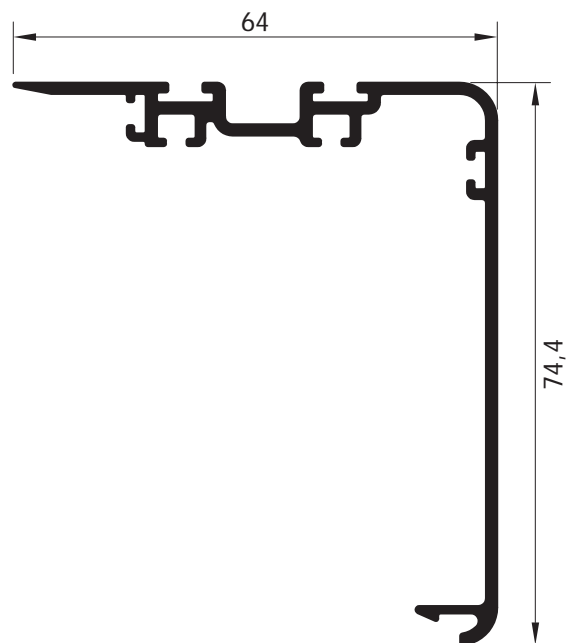
65401 (1177 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΩΝ THERMO
 ADAPTOR FOR DOUBLE SASH



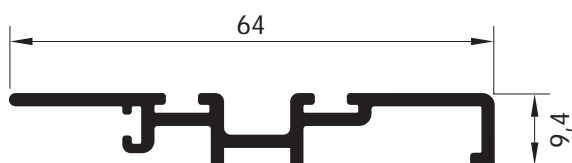
65301 (1672 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ
 SASH TRANSOM



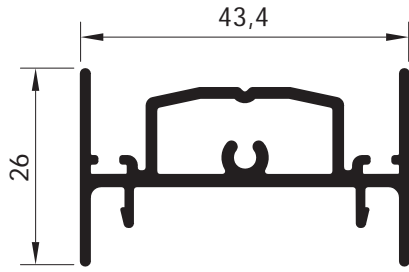
65600 (578 gr/m)
ΑΠΟΣΤΑΤΗΣ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΦΥΛΛΑ
 PROFILE FOR FIXED SASHES



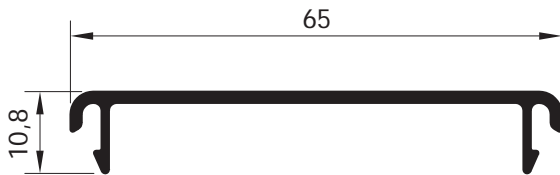
65500 (766 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ
 HOOK FOR RUNNING SASHES



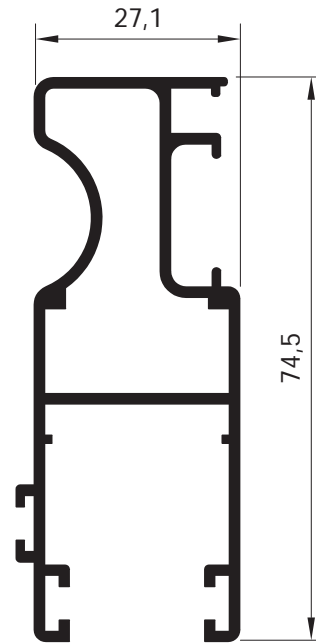
65503 (427 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΑΝΑΠΟΔΟΣ
 REVERSE HOOK



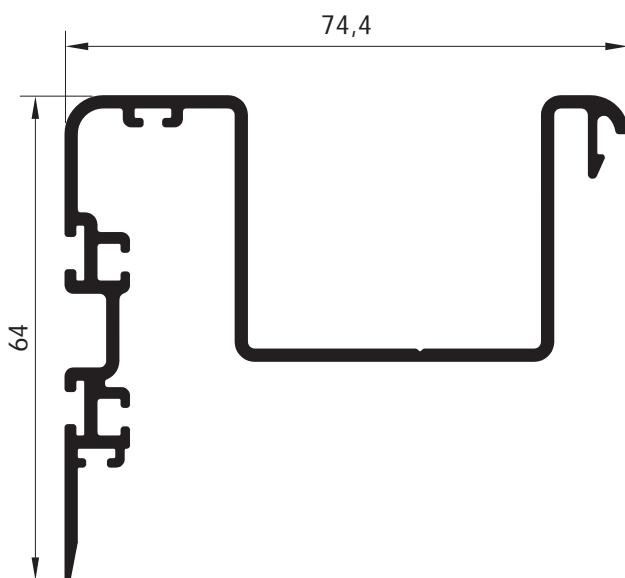
40302 (590 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ
RABBET



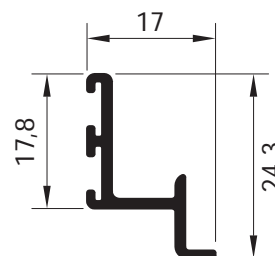
65502 (344 gr/m)
ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΚΑΠΑΚΙ
ΦΥΛΛΟΥ 65205
DECORATIVE CAP



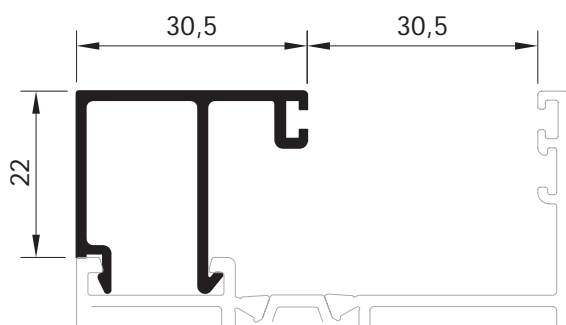
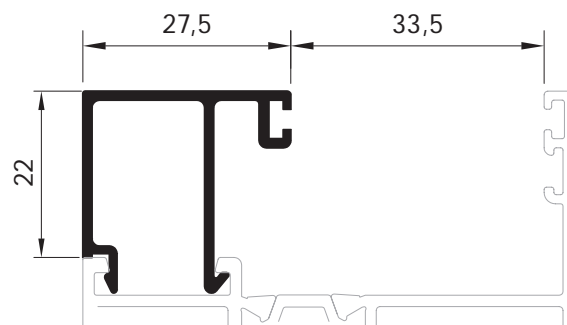
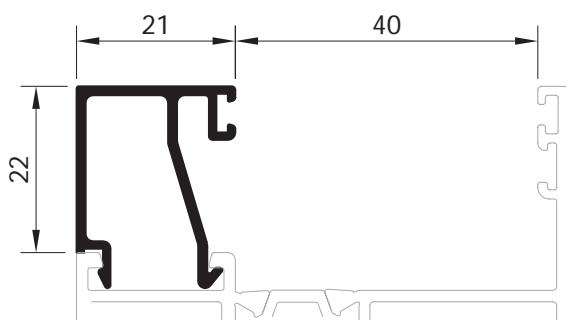
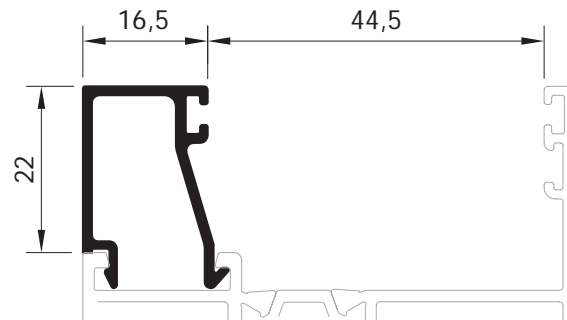
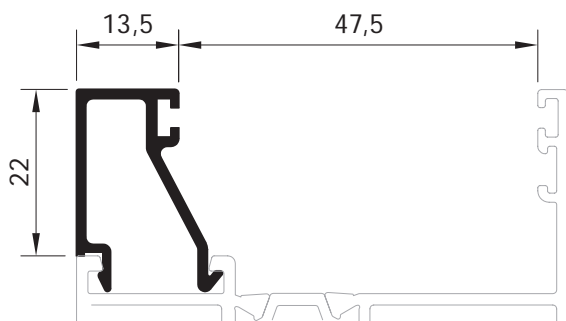
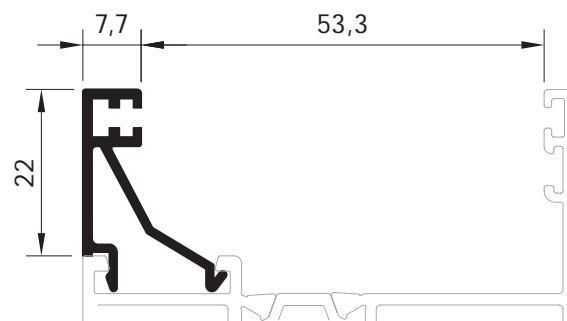
35220 (868 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
SCREEN WING

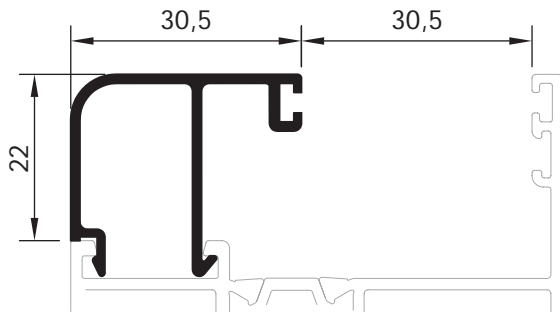


65501 (1024 gr/m)
ΓΑΝΤΖΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ
ΓΙΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΗΤΑΣ ΠΛΙΣΣΕ
FIXED SASH SCREEN FOR PLEISSE SCREEN PLACEMENT

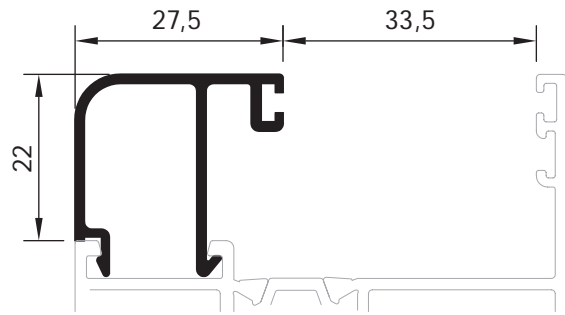


65521 (170 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ
SASH WATERTIGHTNESS PROFILE

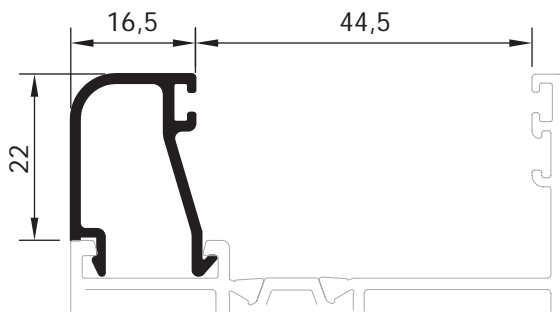
ΠΗΧΑΚΙΑ ΤΖΑΜΙΟΥ
GLAZING BEADS

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



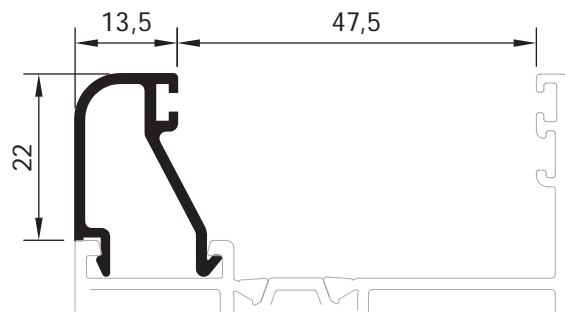
22230 (310 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



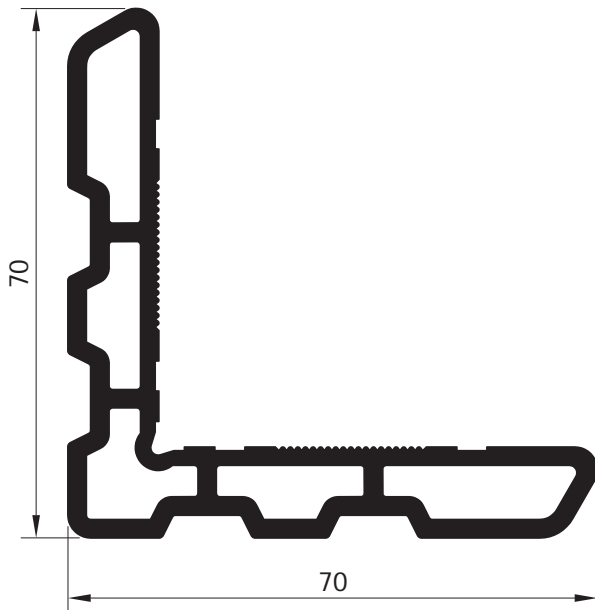
22231 (300 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



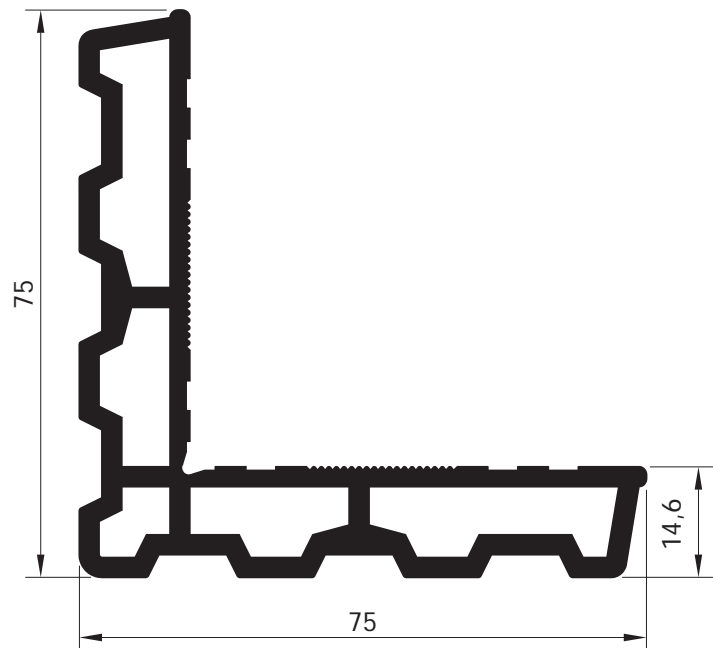
22216 (247 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



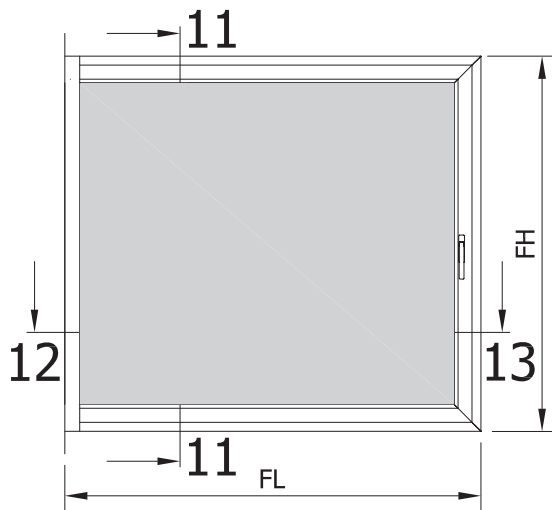
22501 (242 gr/m)
ΚΑΜΠΥΛΩΤΟ ΠΗΧΑΚΙ
ROUND GLAZING BEAD



22024 (1847 gr/m)
ΓΩΝΙΑ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΦΥΛΛΟΥ
FIXED CORNER PROFILE



10105 (2286 gr/m)
ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ
FIXED CORNER JOINT

**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ**

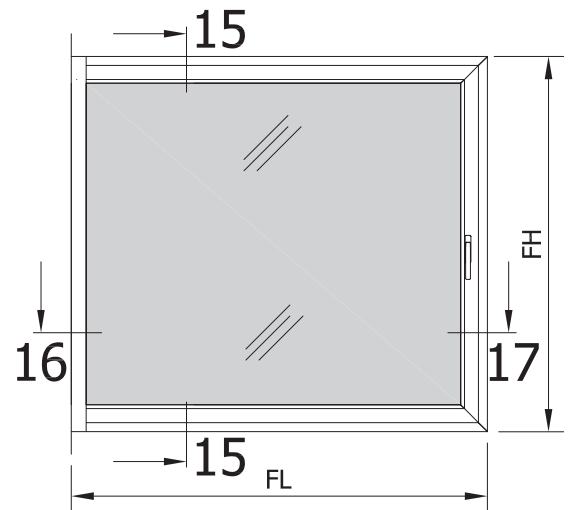
SINGLE SASH BUILT-IN WINDOW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 66,5 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 91 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 66,5 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 91 mm

**ΜΟΝΟΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ****ΤΖΑΜΙ - ΣΗΤΑ - ΠΑΤΖΟΥΡΙ**

SINGLE SASH BUILT-IN WINDOW

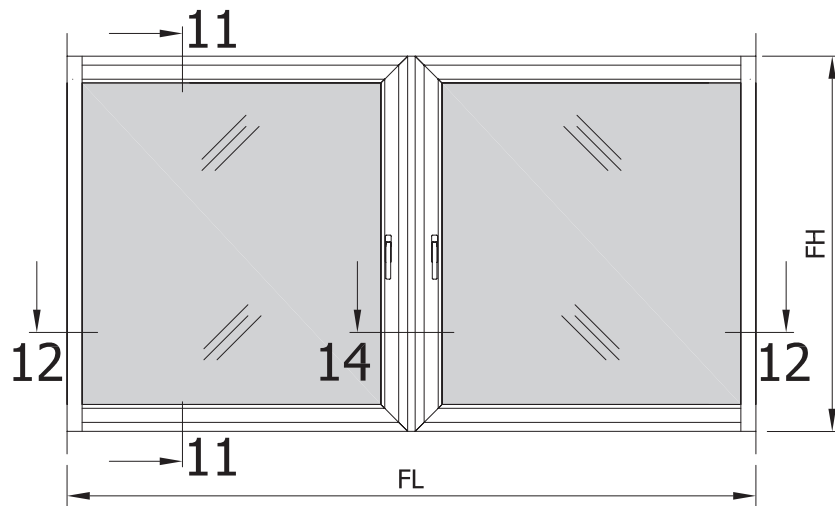
GLASS - SCREEN - SHUTTER

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 66,5 mm
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 91 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = FRAME LENGTH FL - 66,5 mm
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 91 mm

**ΔΙΦΥΛΛΟ ΧΩΝΕΥΤΟ ΚΟΥΦΩΜΑ**

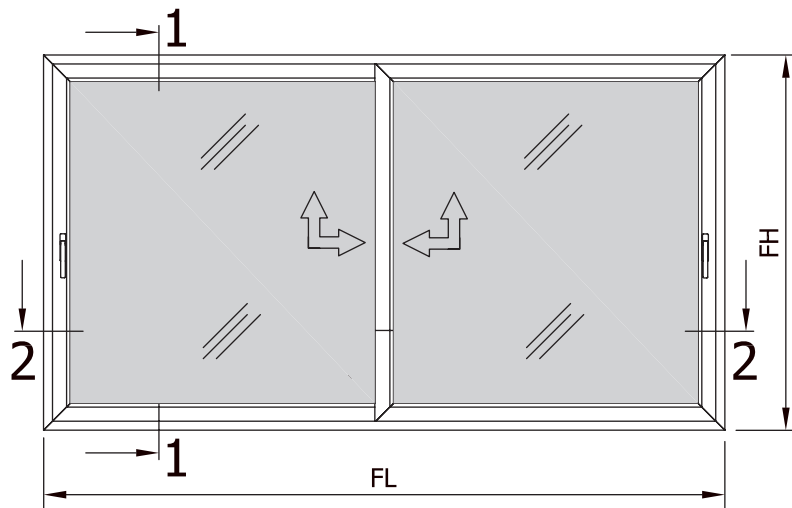
DOUBLE SASH BUILT-IN WINDOW

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL - 46 mm)/2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 91 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL - 46 mm)/2
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 91 mm

**ΔΙΦΥΛΛΗ ΕΠΑΛΛΗΛΗ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ**

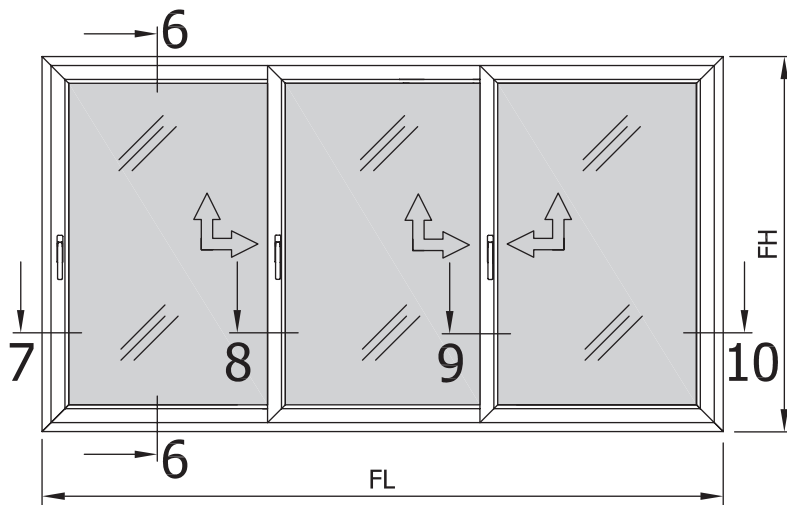
DOUBLE SASH SLIDING DOOR

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 17 mm) / 2
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 91 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 17 mm) / 2
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 91 mm

**ΤΡΙΦΥΛΛΗ ΕΠΑΛΛΗΛΗ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ
ΜΕ ΤΡΙΠΛΟ ΟΔΗΓΟ/FRAME 65115**

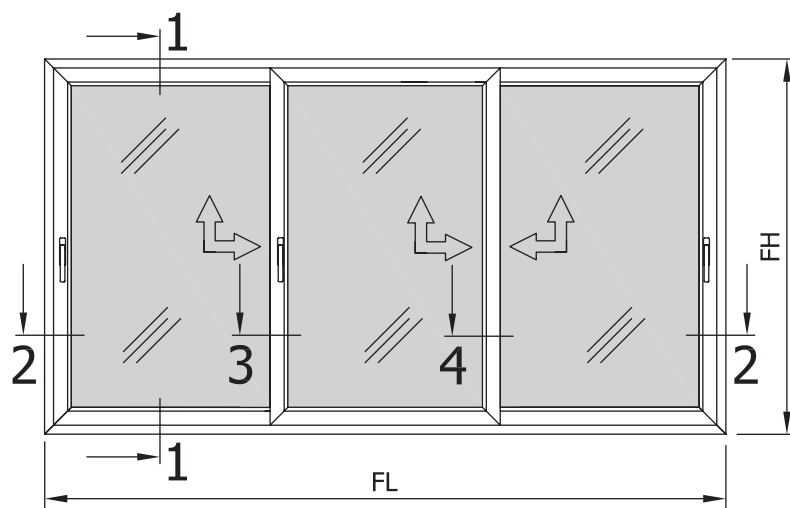
SLIDING DOOR WITH TRIPLE SASH

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 120 mm) / 3
 ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 91 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 120 mm) / 3
 WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 91 mm



ΤΡΙΦΥΛΛΗ ΕΠΑΛΛΗΛΗ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ ΜΕ ΟΔΗΓΟ/FRAME 65117

TRIPLE SASH SLIDING DOOR

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

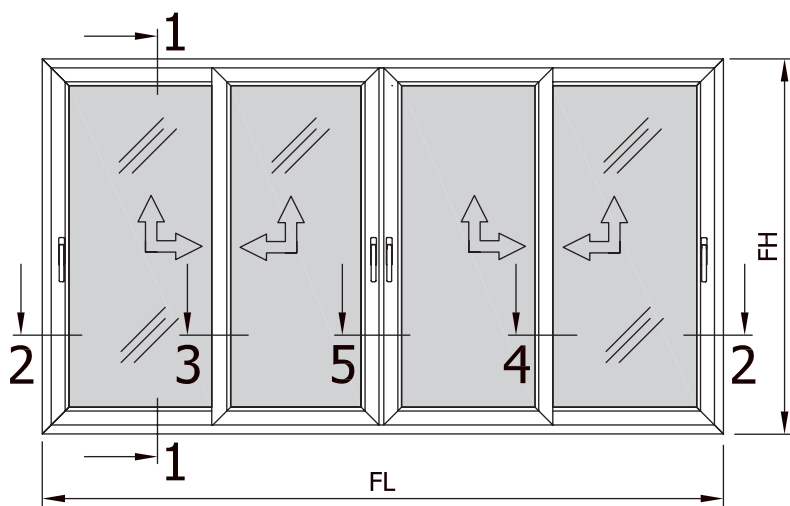
ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 120 mm) / 3

ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 91 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 120 mm) / 3

WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 91 mm



ΤΕΤΡΑΦΥΛΛΗ ΕΠΑΛΛΗΛΗ ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΑ ΜΕ ΟΔΗΓΟ/FRAME 65115

FOUR SASH SLIDING DOOR

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΟΠΩΝ

ΠΛΑΤΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WL = (ΠΛΑΤΟΣ ΚΑΣΑΣ FL + 116 mm) / 4

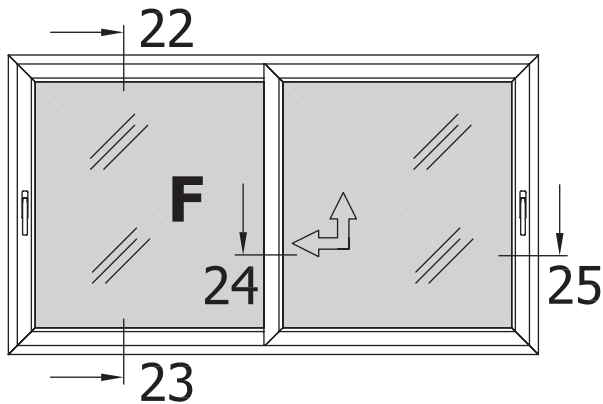
ΥΨΟΣ ΦΥΛΛΟΥ WH = ΥΨΟΣ ΚΑΣΑΣ FH - 91 mm

CUTTING DIMENSIONS

WING LENGTH WL = (FRAME LENGTH FL + 116 mm) / 4

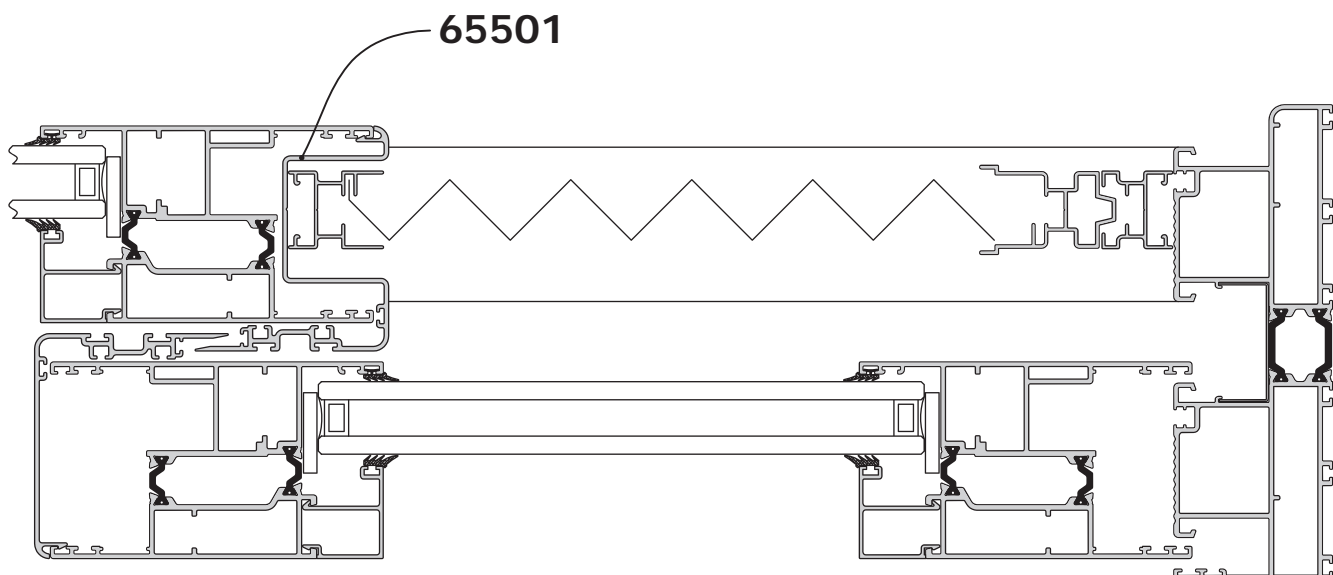
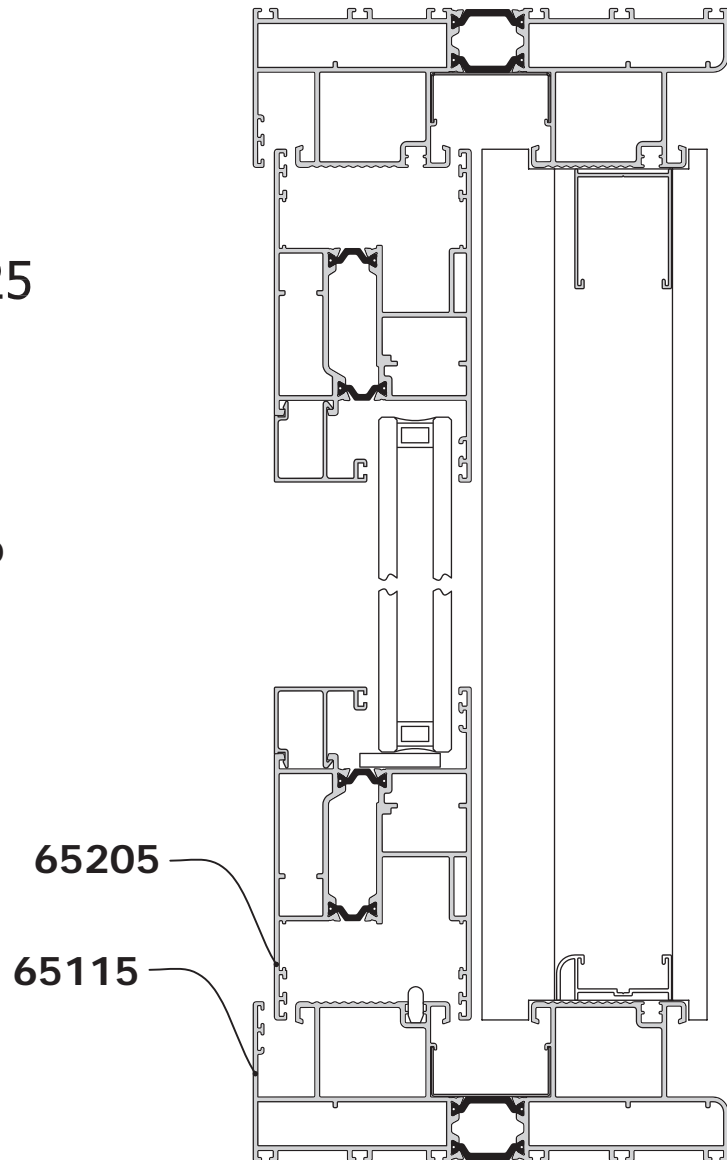
WING HEIGHT WH = FRAME HEIGHT FH - 91 mm

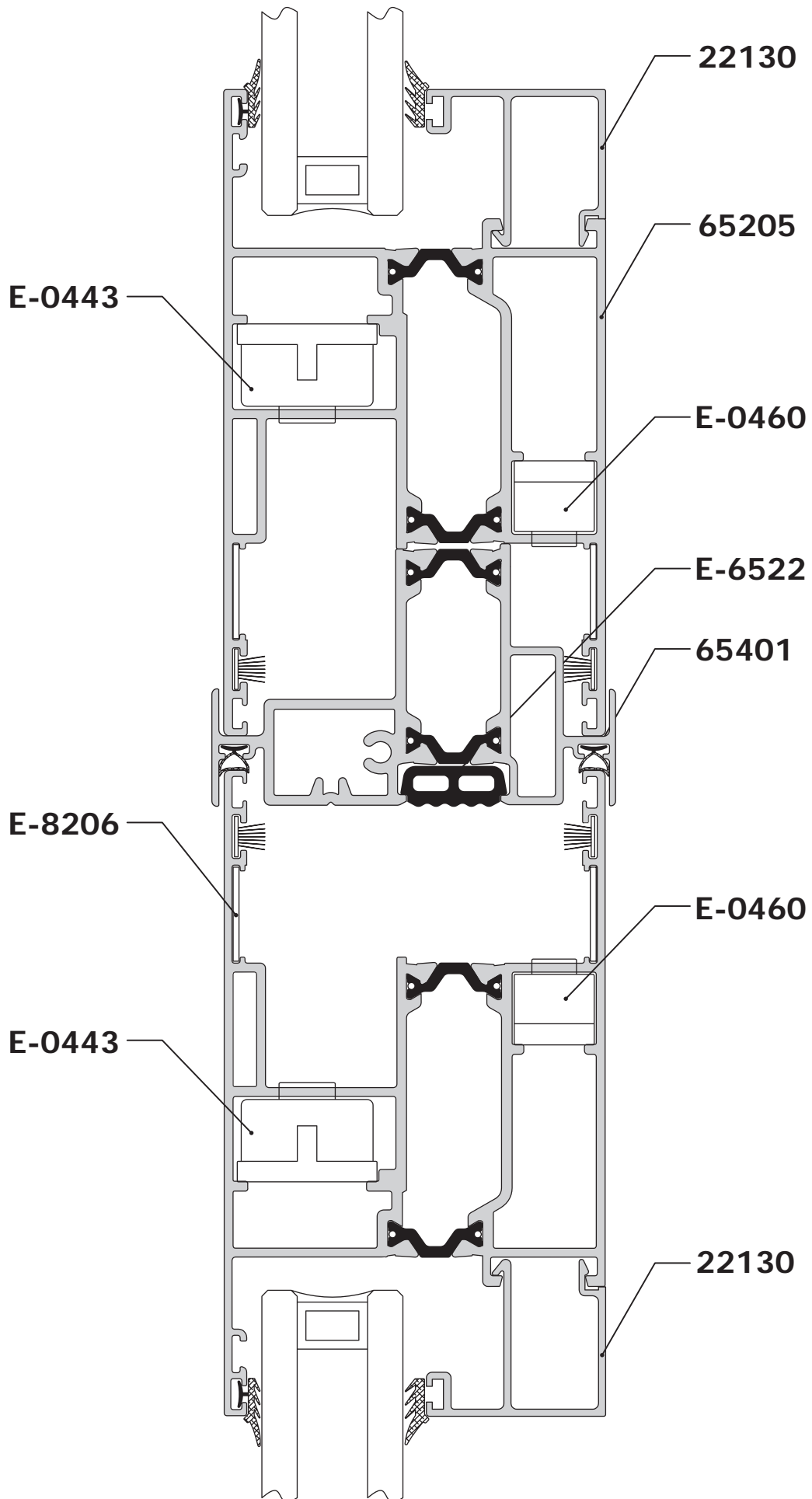
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΗΤΑΣ ΠΛΙΣΣΕ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
PLISSE SCREEN APPLICATION DETAIL WITH FIXED SCREEN

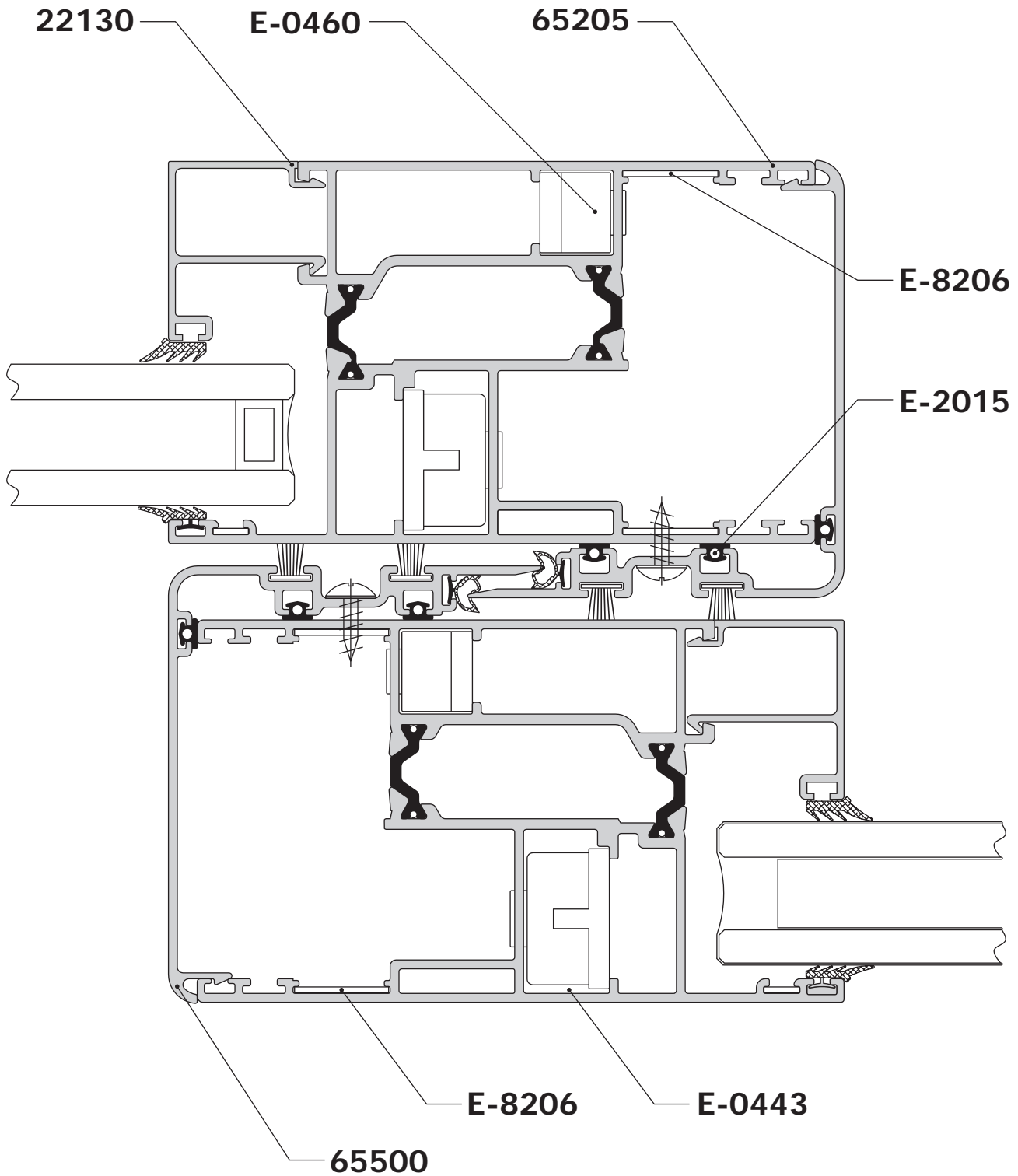


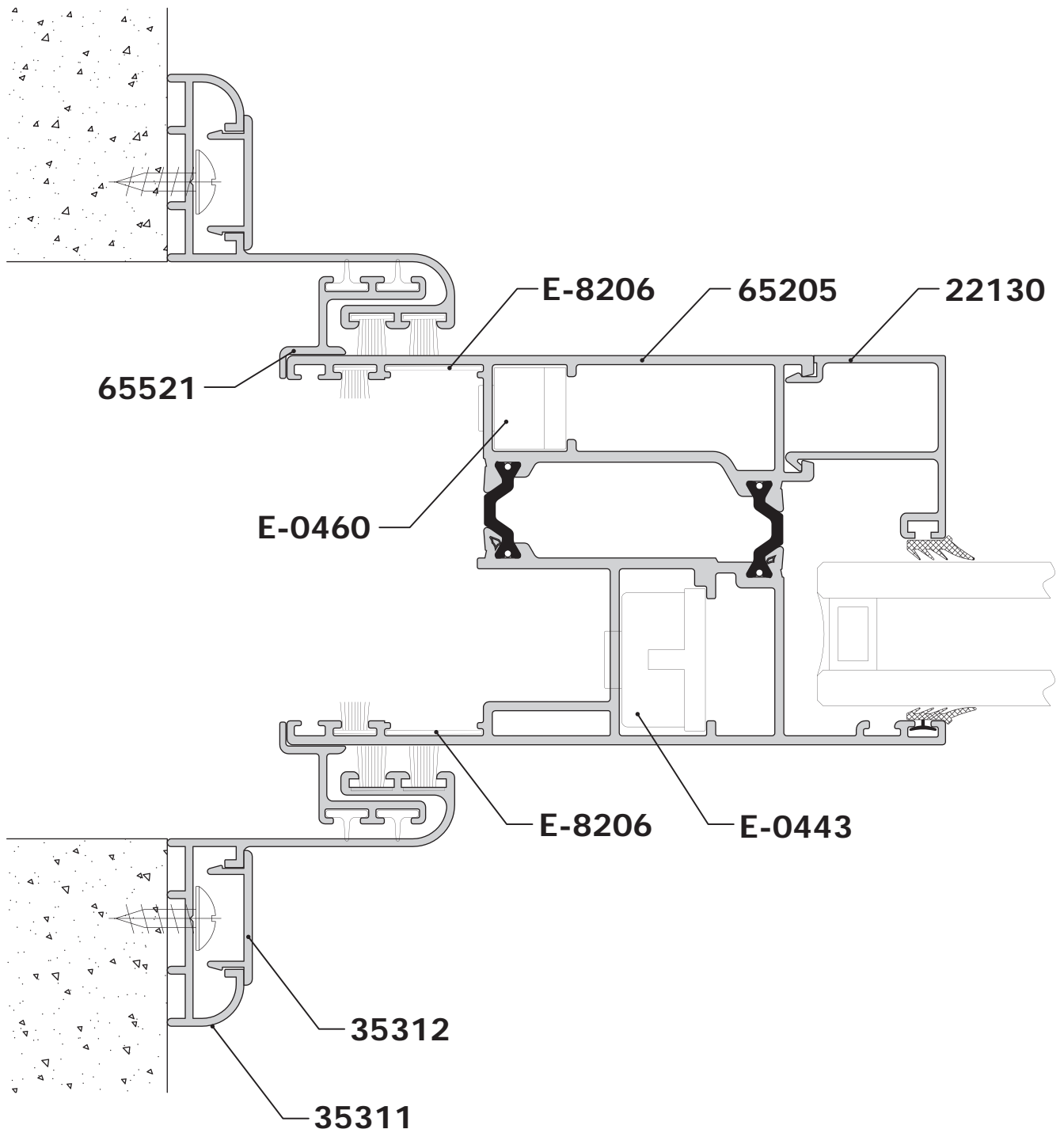
- **ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΣΗΤΑΣ ΠΛΙΣΣΕ ΣΕ ΔΙΦΥΛΛΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΤΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΦΥΛΛΟ**
 PLISSE SCREEN APPLICATION WITH EXTERNAL SASH FIXED

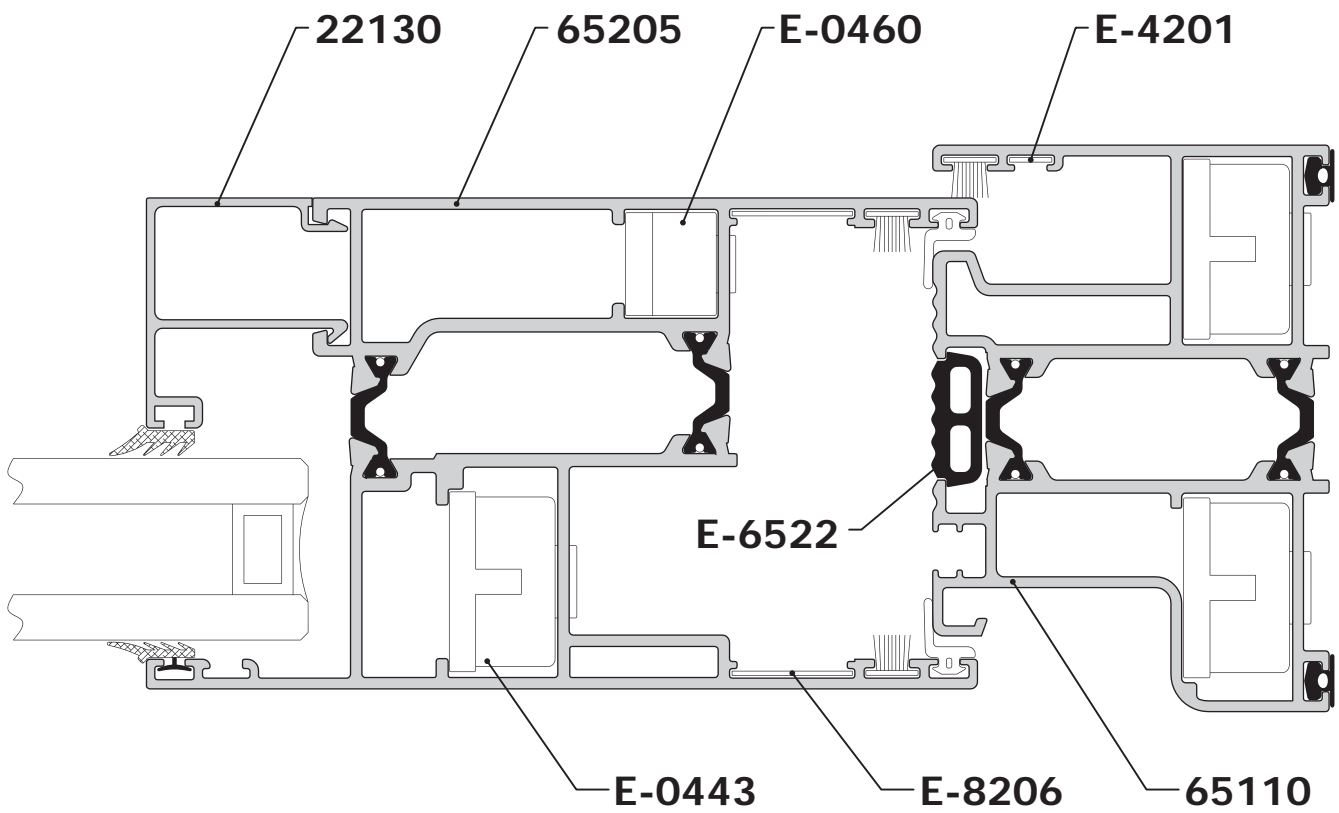
- **ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ ΣΤΑΘΕΡΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΜΕ ΓΑΝΤΖΟ 65501**
 FIXED SCREEN WATERTIGHTNESS WITH HOOK 65501

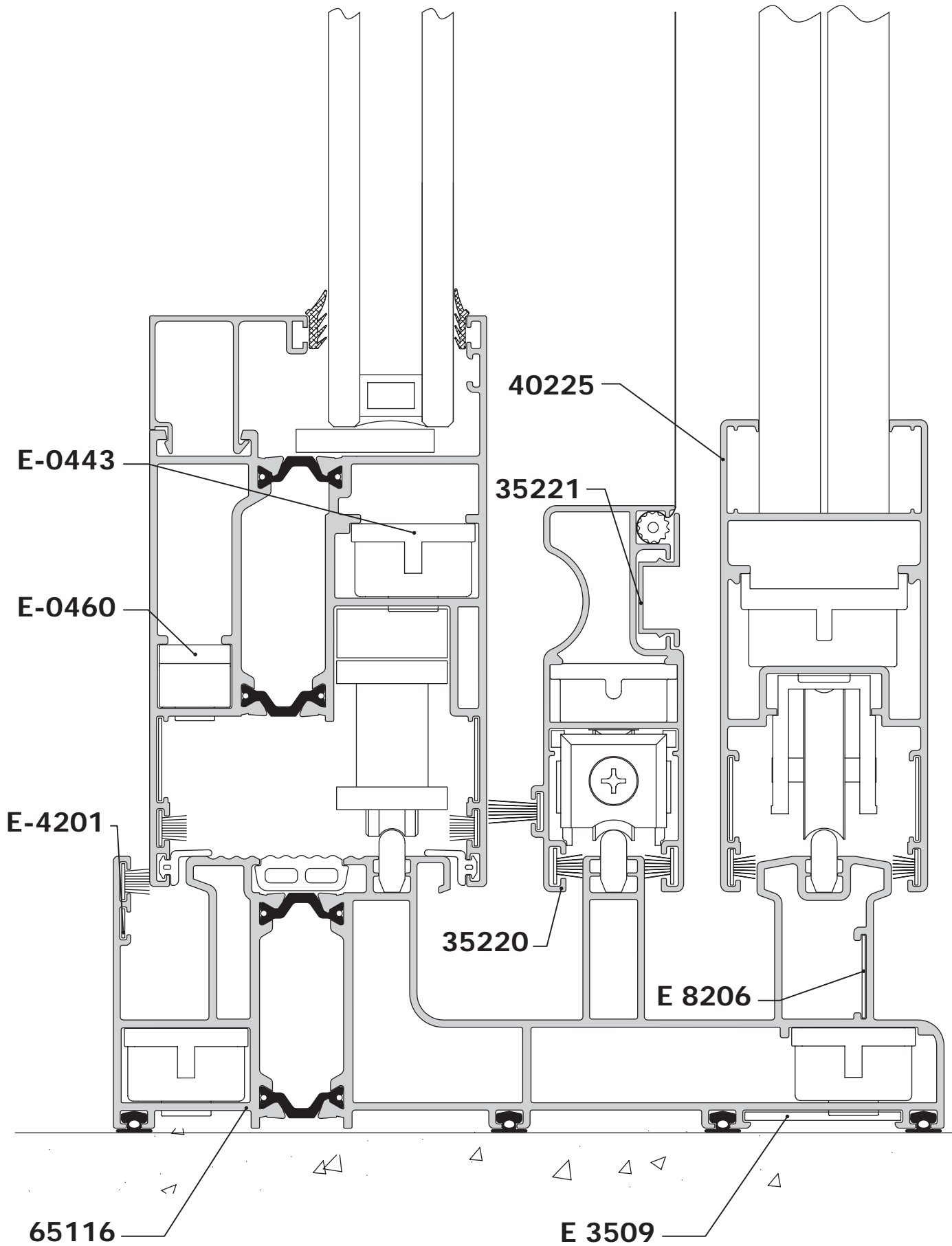


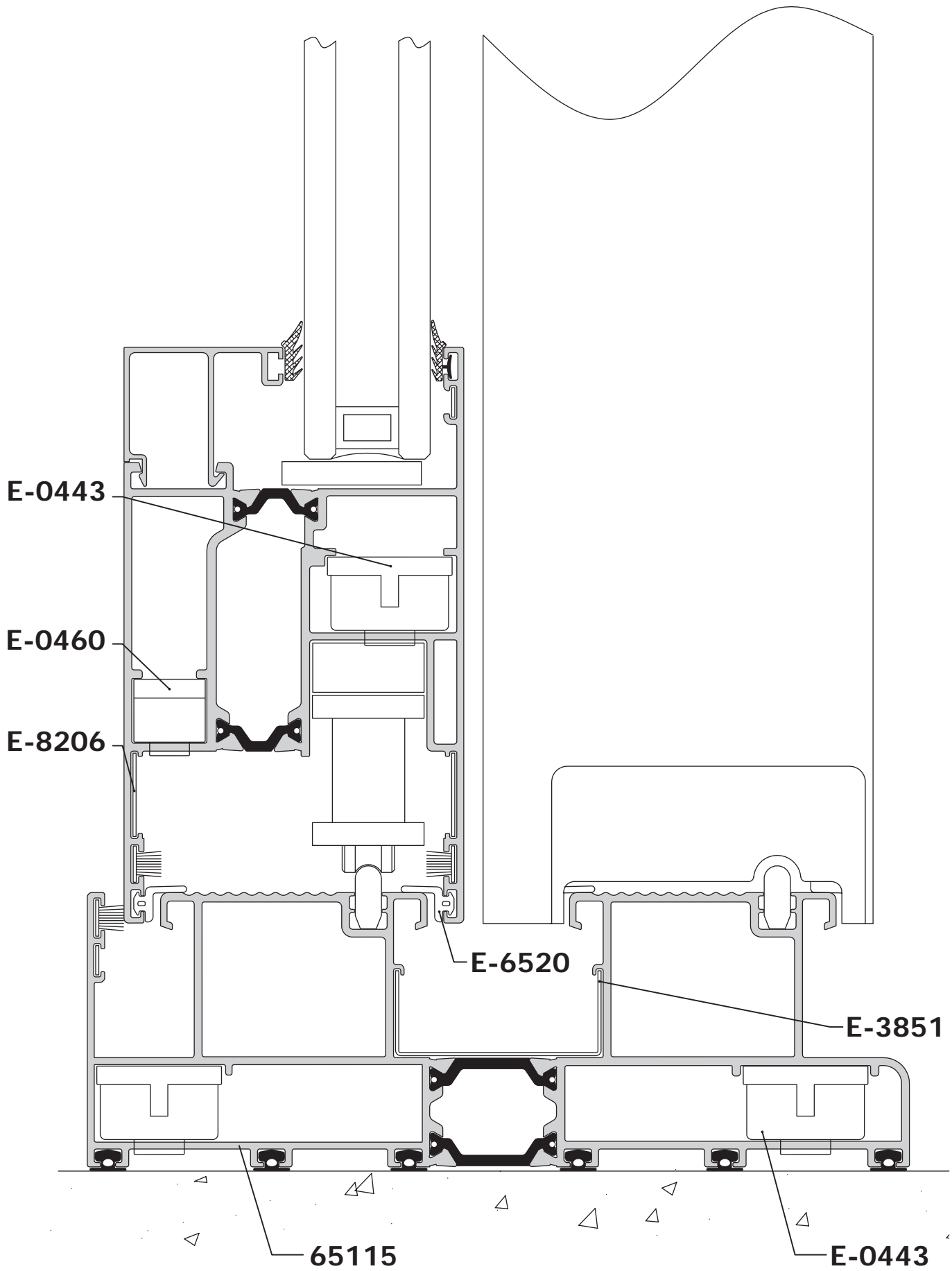




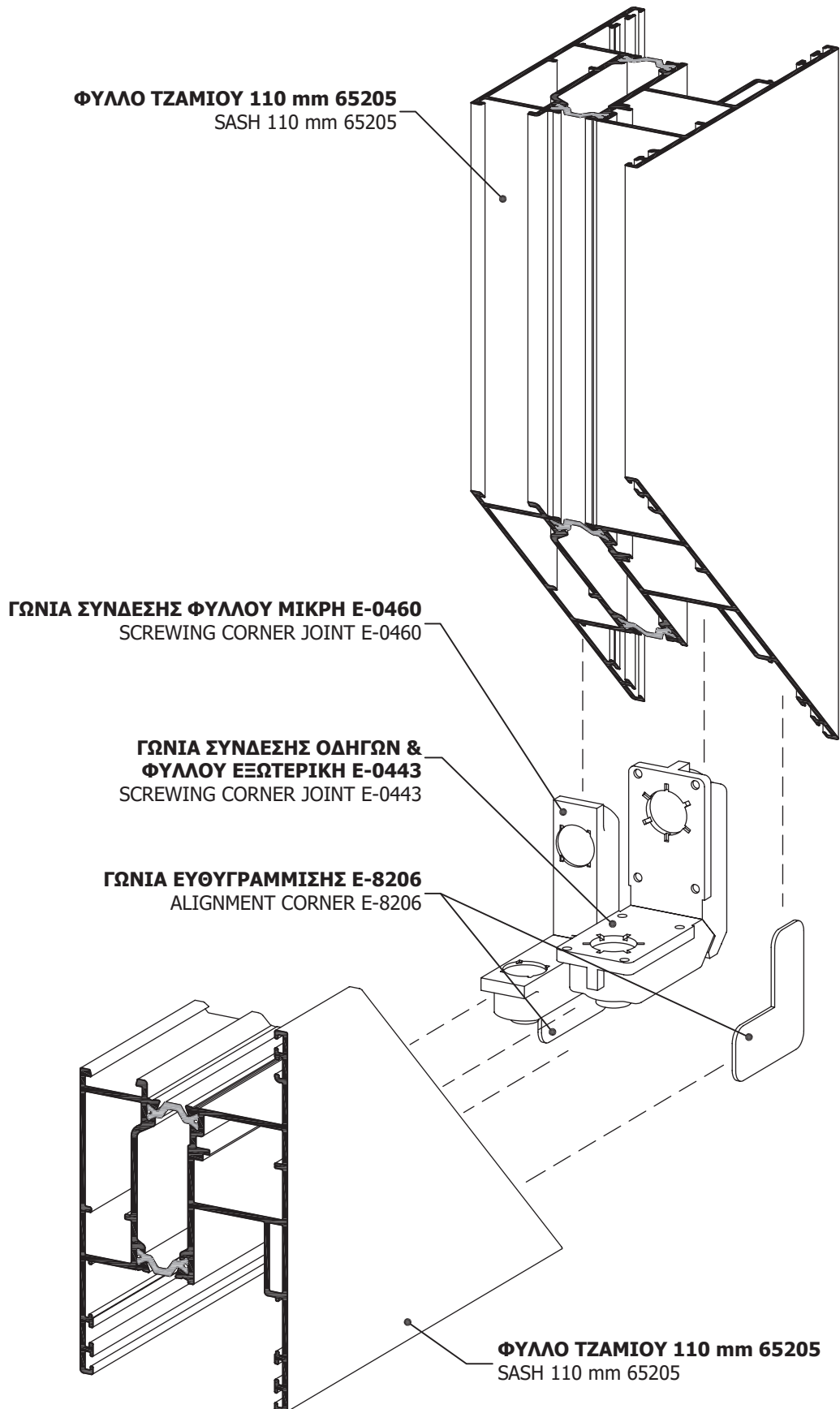




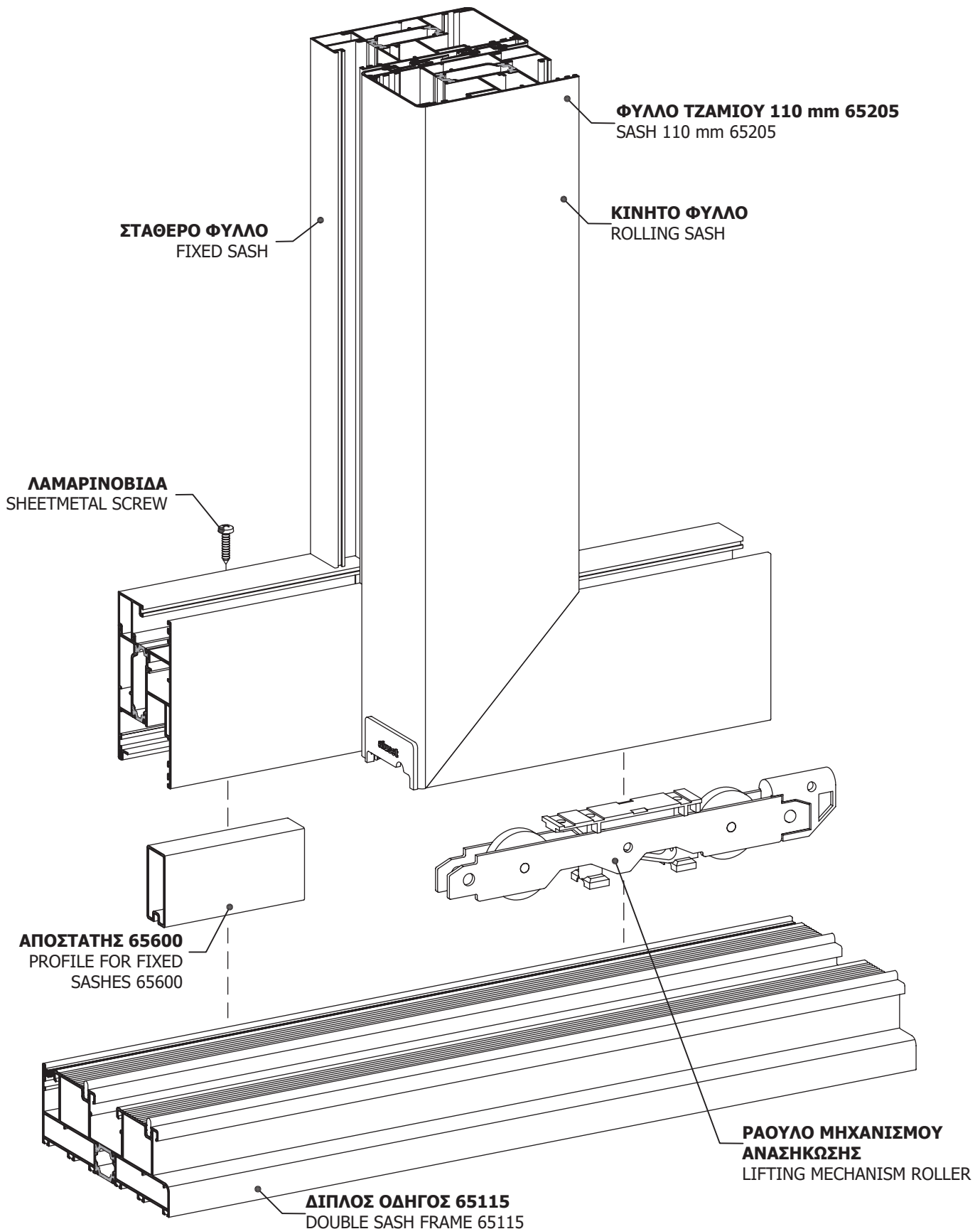




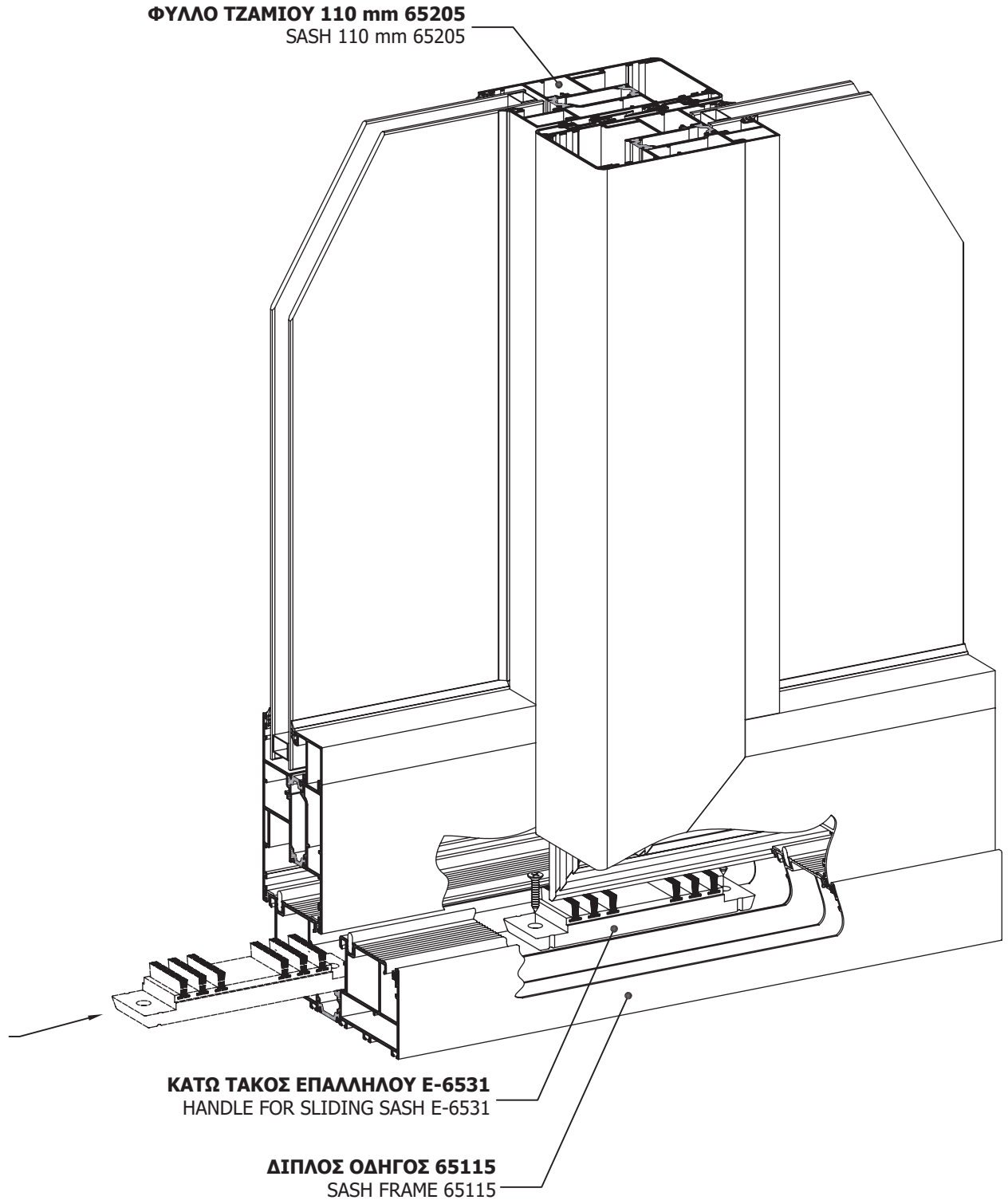
ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΦΥΛΛΟ ΤΖΑΜΙΟΥ 110 mm
ACCESSORIES APPLICATION FOR SASH 110 mm



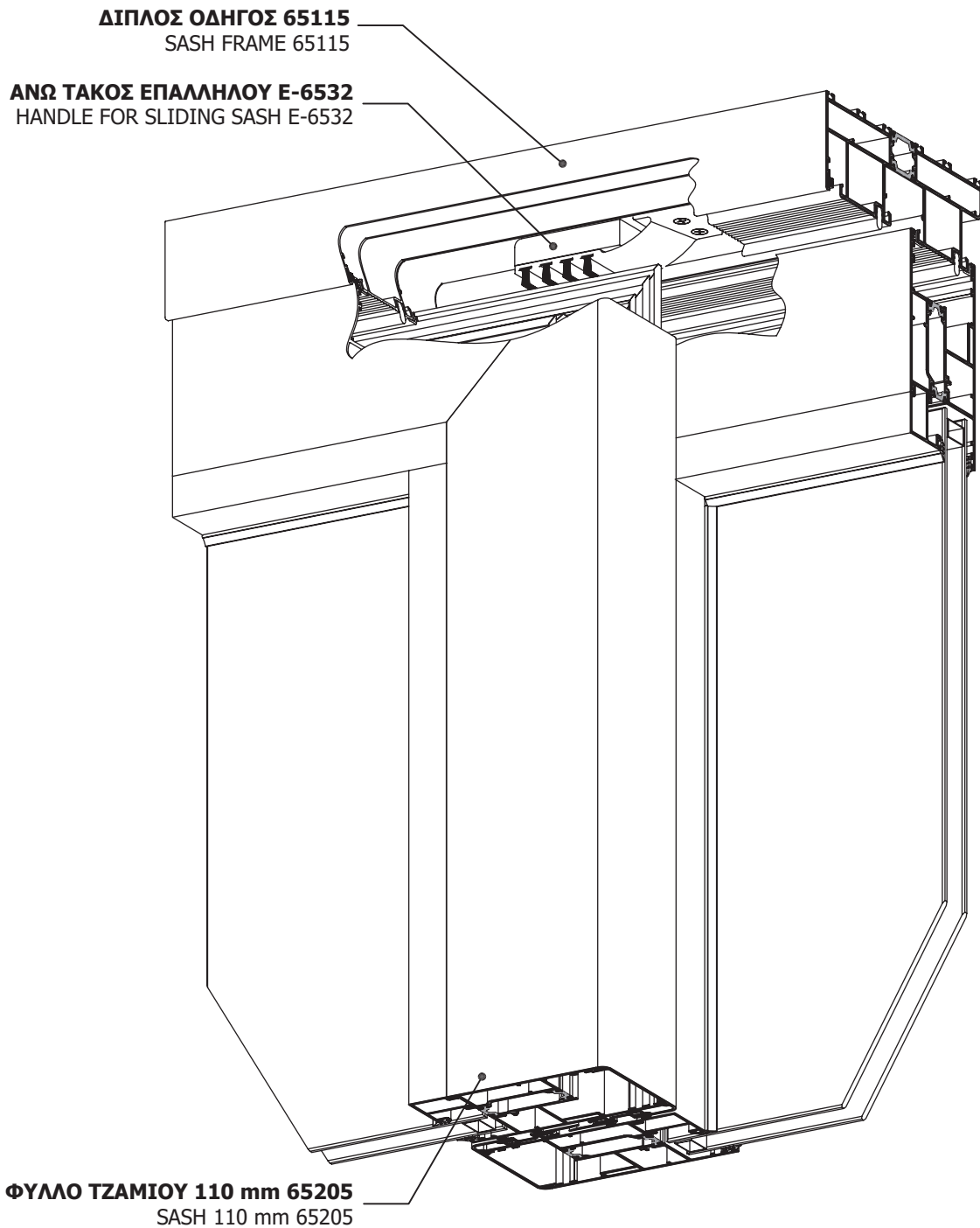
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΟ ΦΥΛΛΟ
RUNNING SLIDE WINDOW WITH FIXED SASH DETAIL



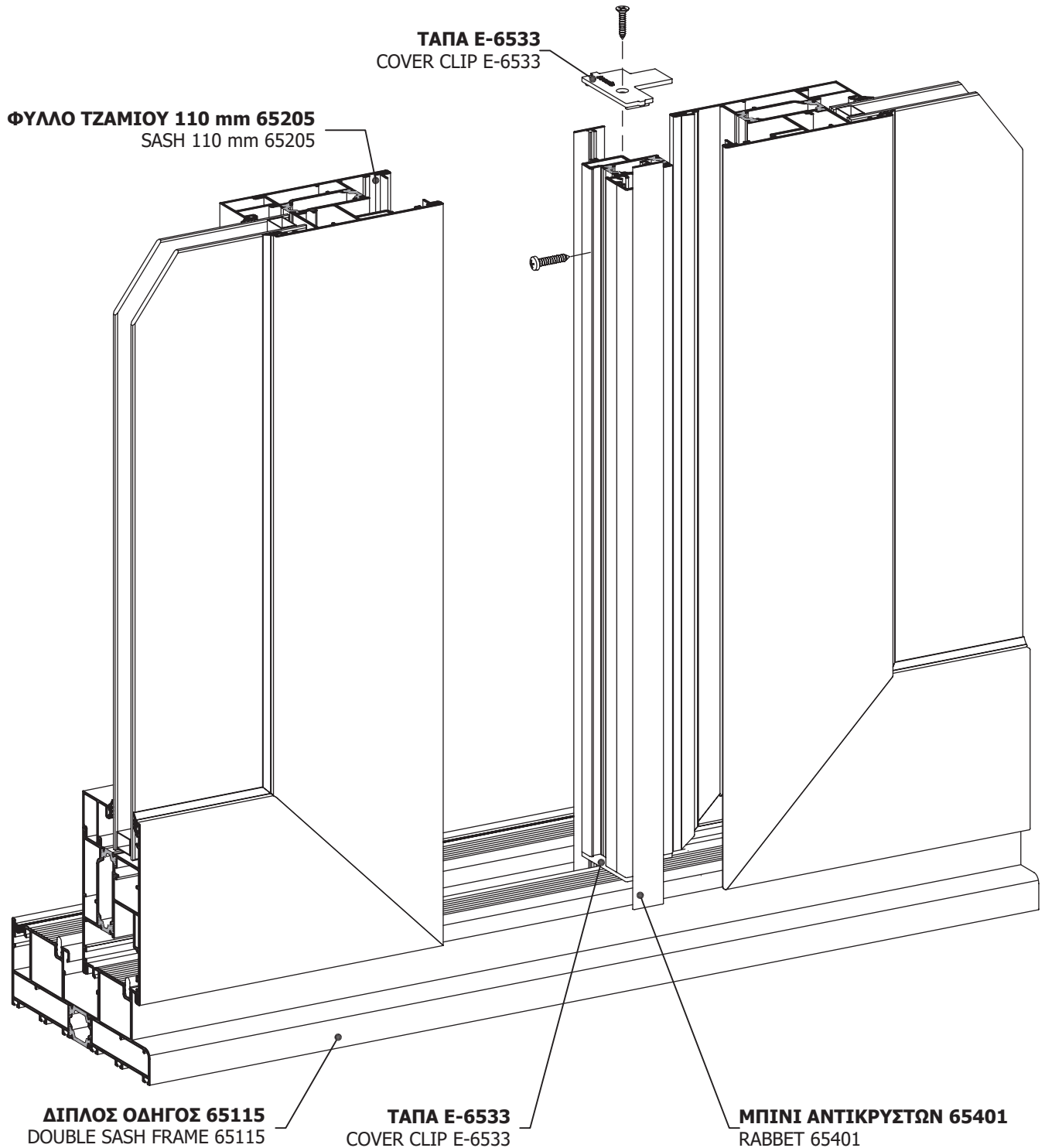
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΥ E-6531
HANDLE E-6531 APPLICATION DETAIL



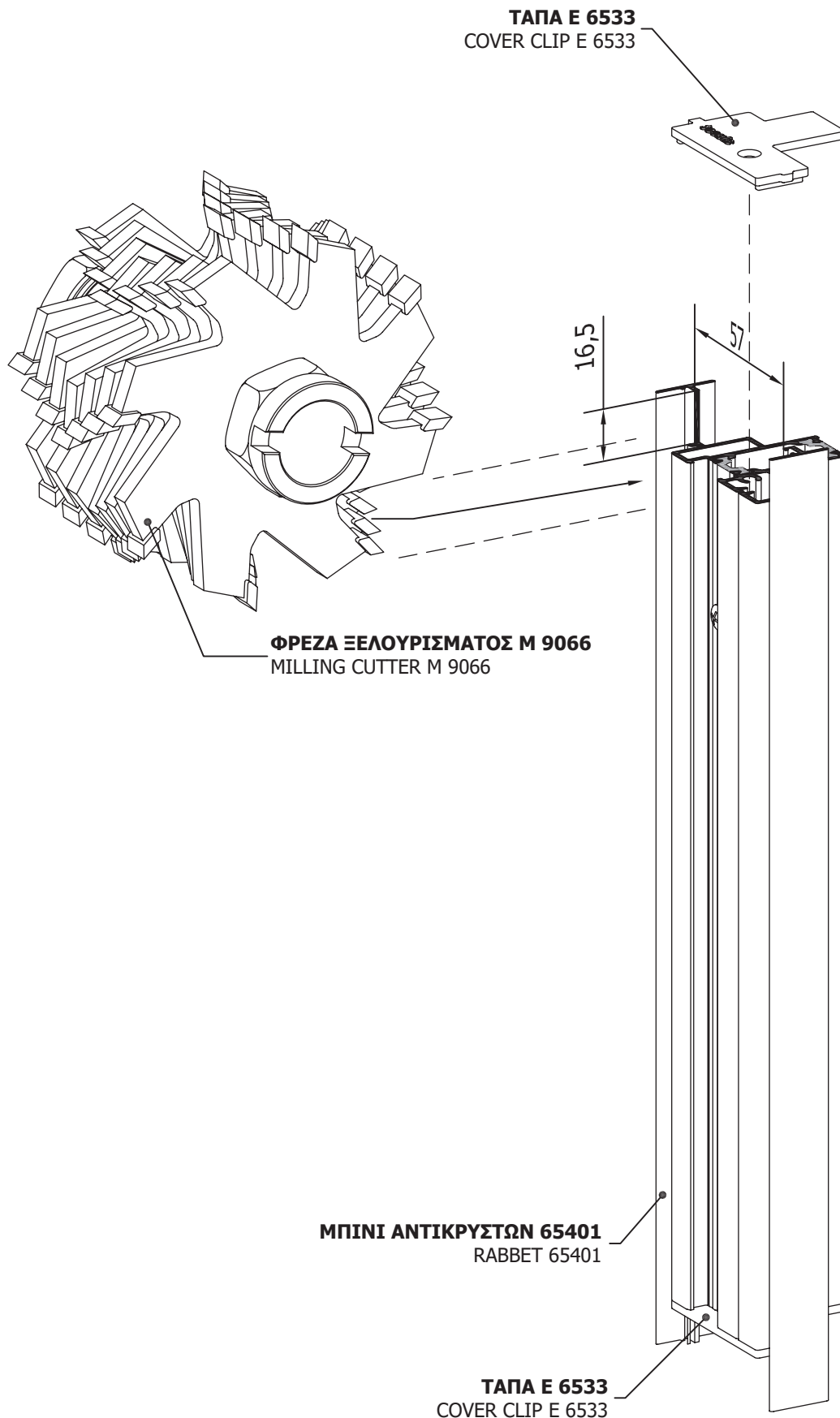
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΑΝΩ ΤΑΚΟΥ Ε-6532
HANDLE E-6532 APPLICATION DETAIL



ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΑΠΑΣ ΜΠΙΝΙ Ε-6533
RABBET PLUG E-6533 APPLICATION DETAIL

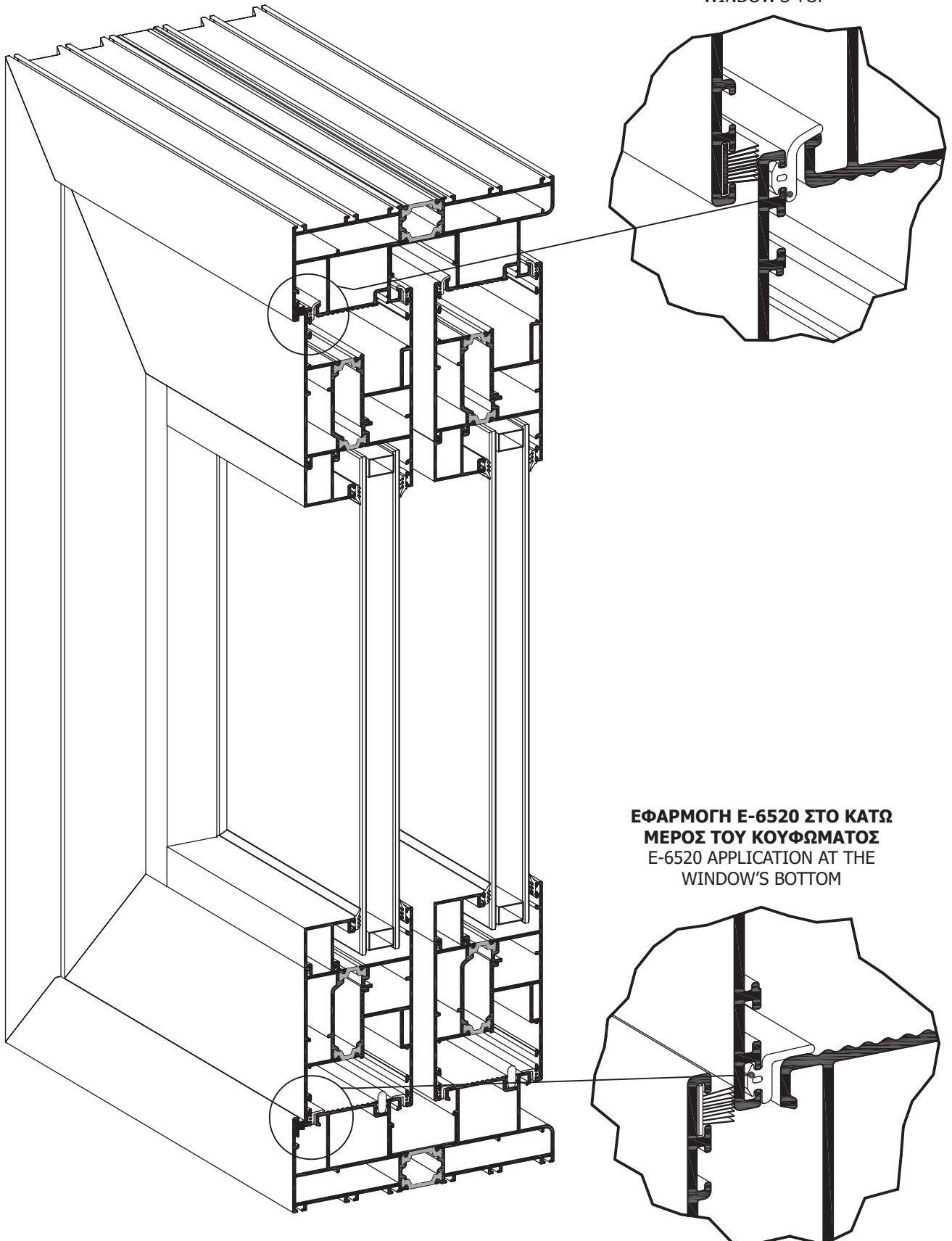


ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΑΣ ΞΕΛΟΥΡΙΣΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ
MILLING COMPONENT FOR RABBET APPLICATION



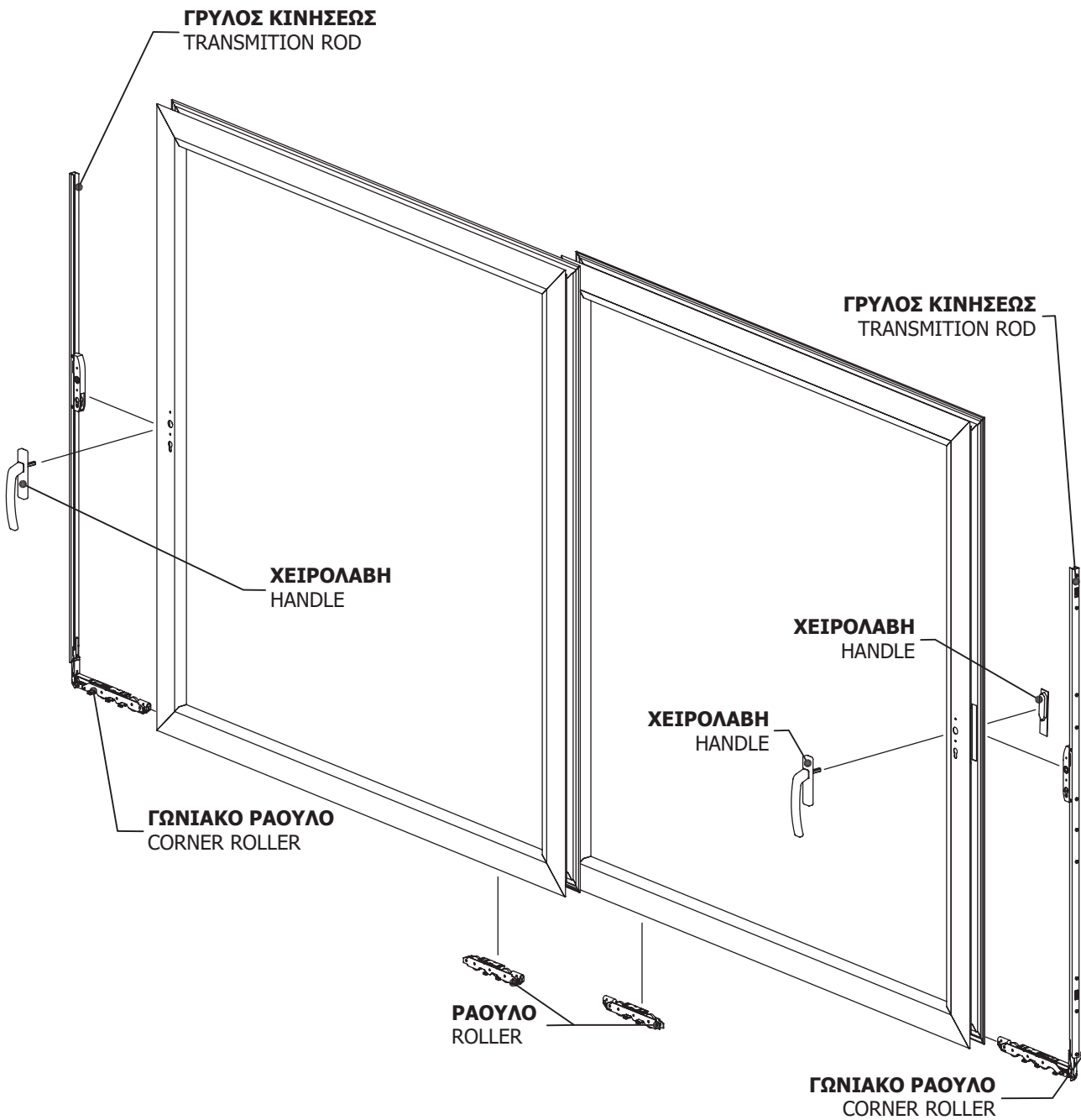
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΛΑΣΤΙΧΟΥ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ E-6520
RABBET E-6520 APPLICATION DETAIL

ΕΦΑΡΜΟΓΗ E-6520 ΣΤΟ ΠΑΝΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
E-6520 APPLICATION AT THE WINDOW'S TOP

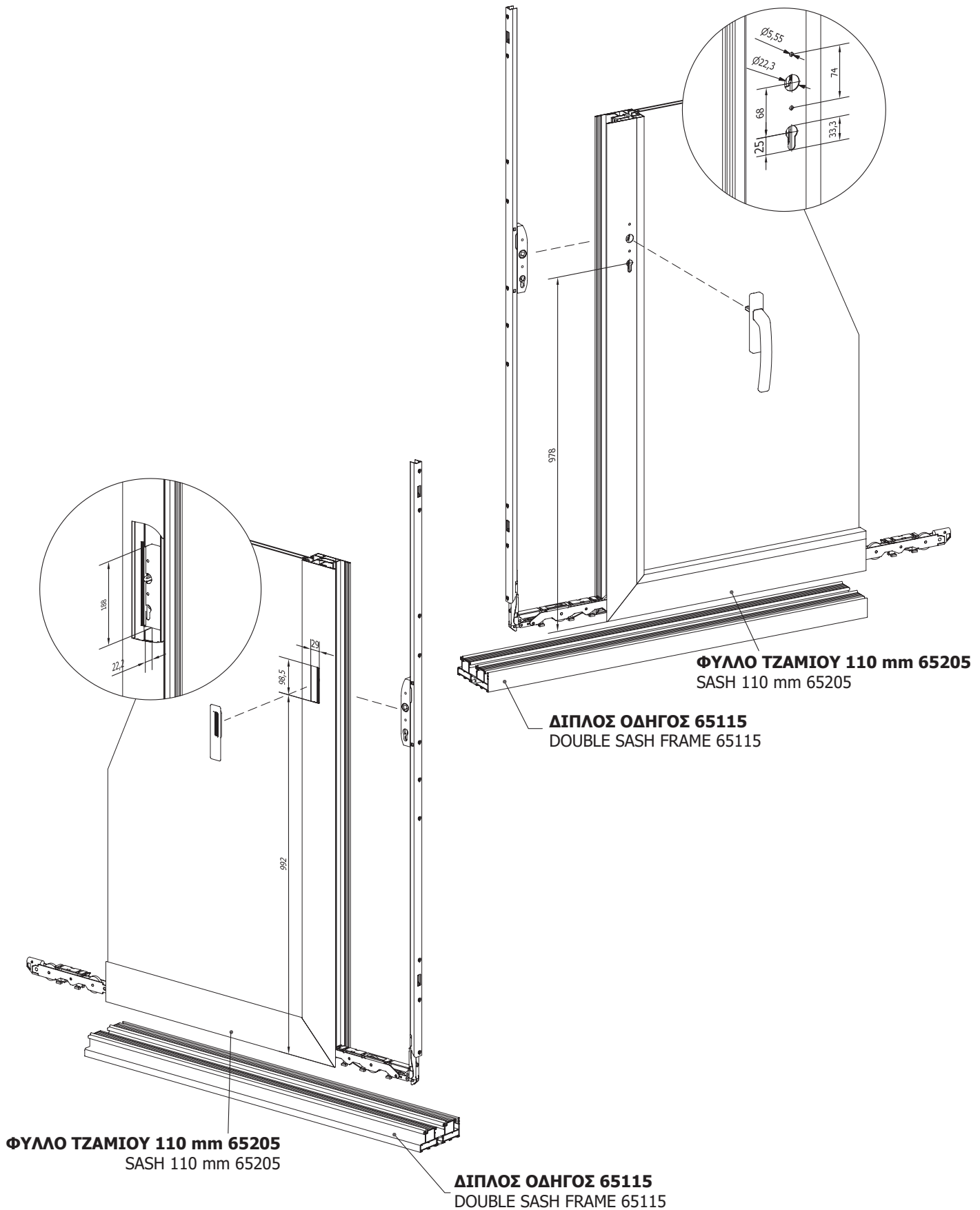


ΕΦΑΡΜΟΓΗ E-6520 ΣΤΟ ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ ΤΟΥ ΚΟΥΦΩΜΑΤΟΣ
E-6520 APPLICATION AT THE WINDOW'S BOTTOM

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΑΝΑΣΗΚΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ
LIFTING MECHANISM APPLICATION DETAIL



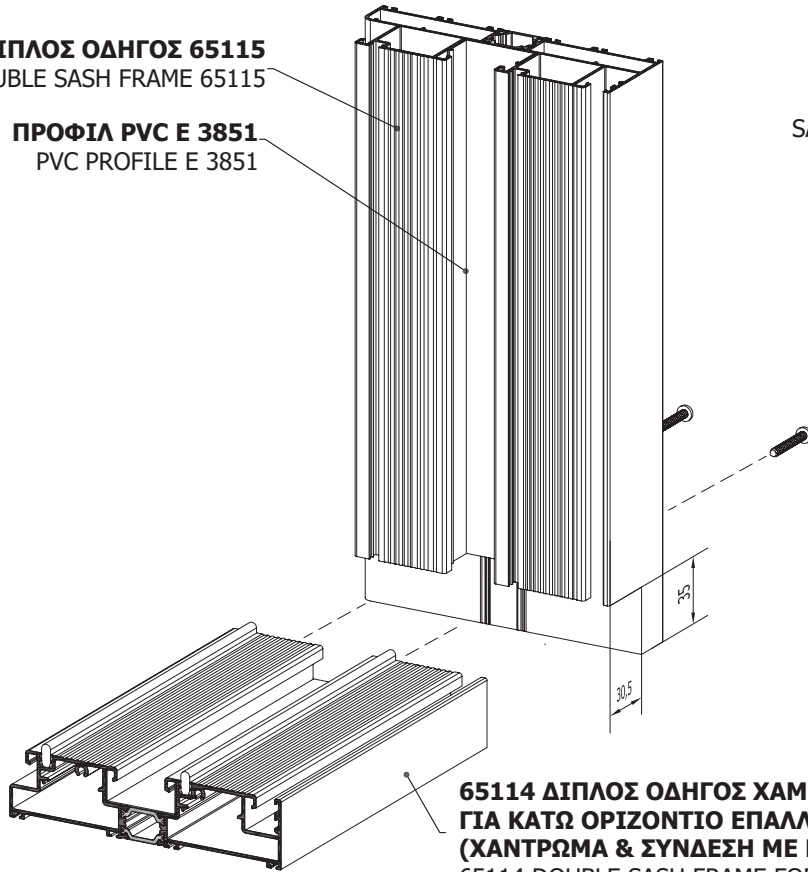
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑΣ
LOCK ASSEMBLY DETAIL



ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ 65115
DOUBLE SASH FRAME 65115

ΠΡΟΦΙΛ PVC E 3851
PVC PROFILE E 3851

ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΗΣ ΟΔΗΓΩΝ
65114 & 65115 (ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ)
SASH FRAMES 65114 & 65115 ASSEMBLY DETAIL
(SPECIAL CONSTRUCTION)



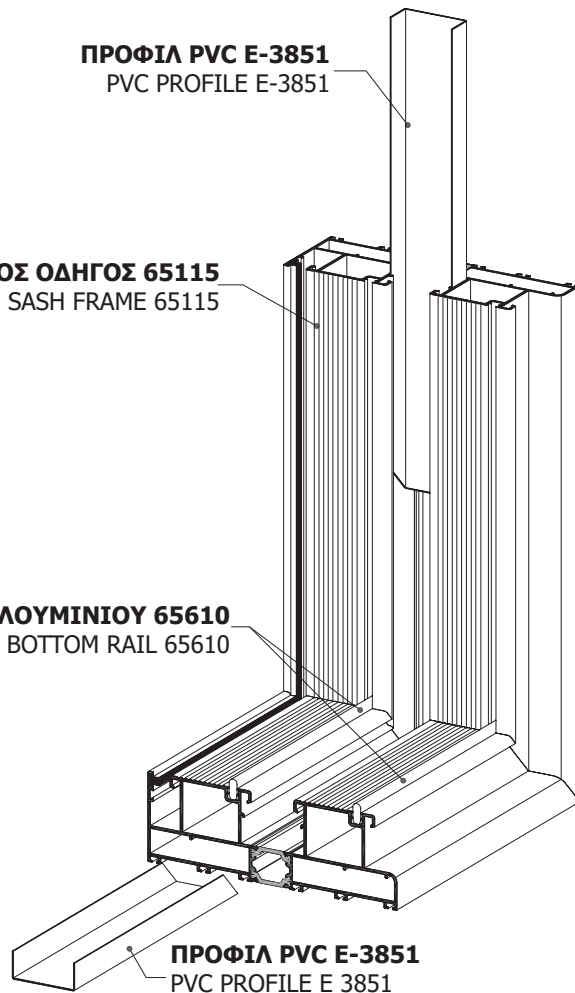
65114 ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ ΧΑΜΗΛΟΣ
ΓΙΑ ΚΑΤΩ ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ
(ΧΑΝΤΡΩΜΑ & ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΙΔΕΣ)
65114 DOUBLE SASH FRAME FOR BOTTOM
VERTICAL PART OF WINDOW
(PERFORATION & CONNECTION WITH SCREWS)

ΠΡΟΦΙΛ PVC E-3851
PVC PROFILE E-3851

ΔΙΠΛΟΣ ΟΔΗΓΟΣ 65115
DOUBLE SASH FRAME 65115

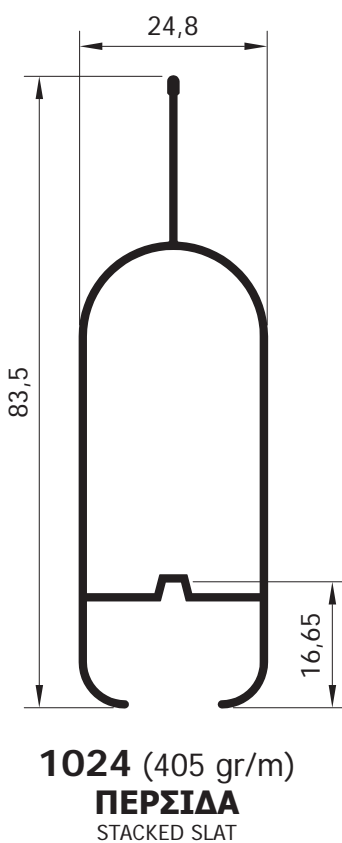
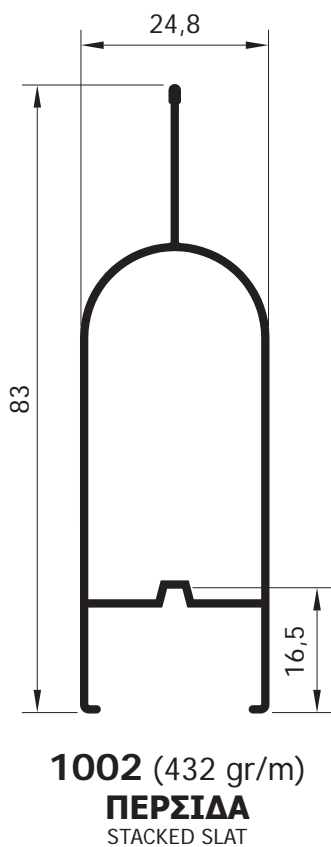
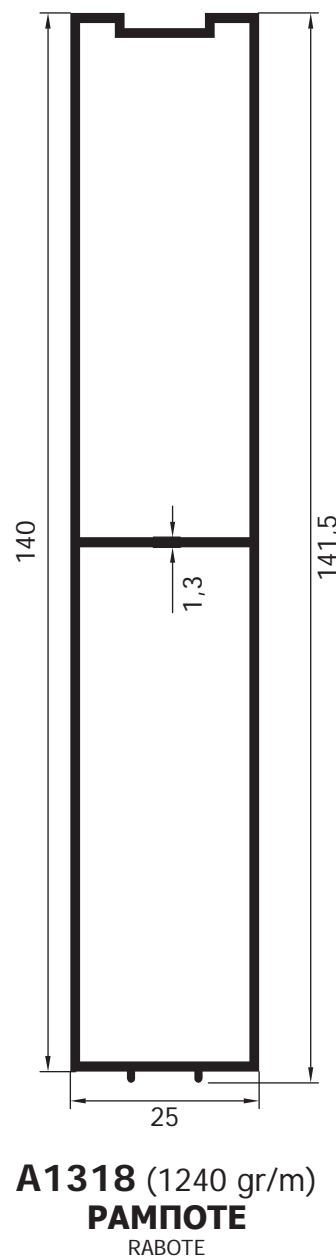
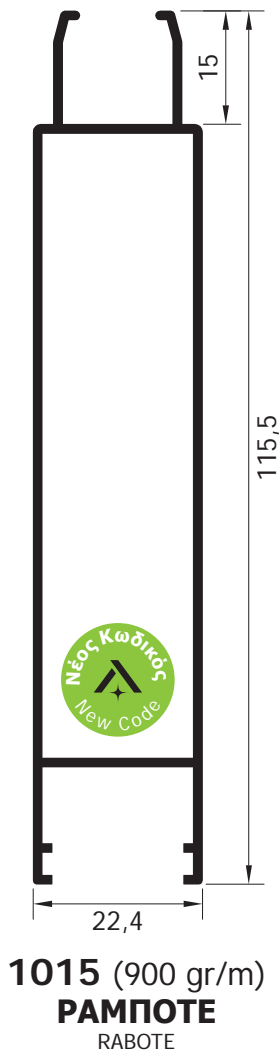
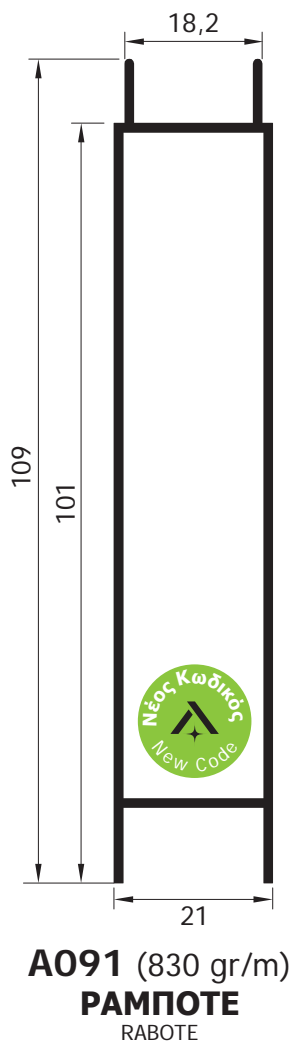
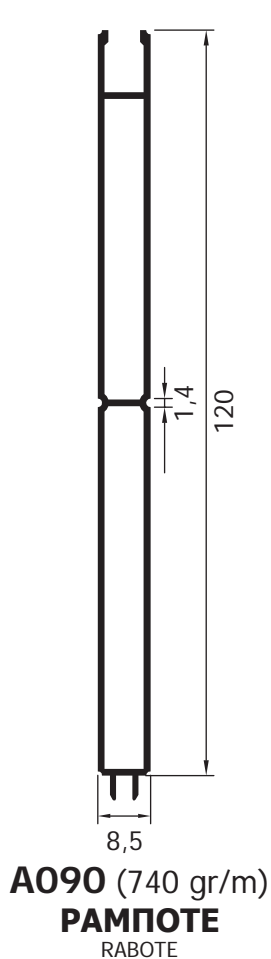
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΟΥ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΟΣ E 3851 ΣΤΟΝ ΟΔΗΓΟ 65115
PLASTIC ACCESSORY E 3851 WITH SASH
FRAME 65115 ASSEMBLY DETAIL

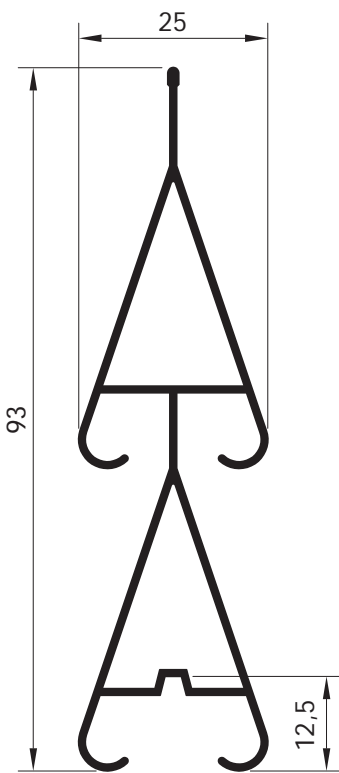
ΡΑΓΑ ΚΥΛΙΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ 65610
ALUMINIUM BOTTOM RAIL 65610



ΠΡΟΦΙΛ PVC E-3851
PVC PROFILE E 3851







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



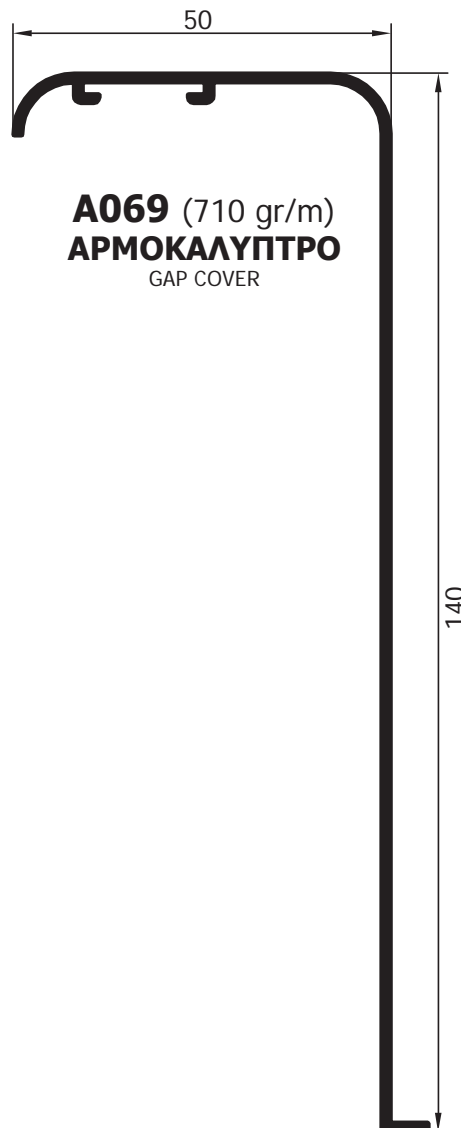
A066 (530 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



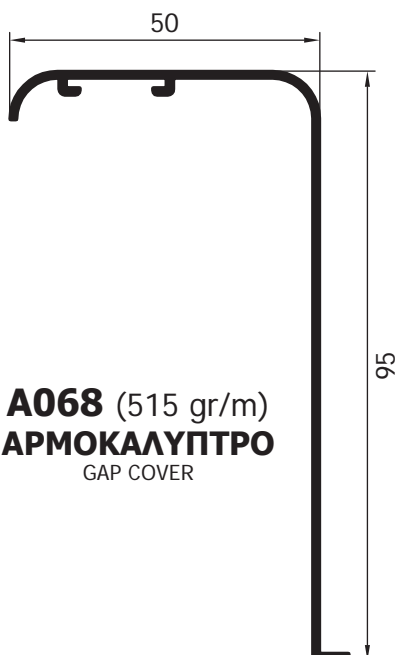
A067 (415 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



22000 (485 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



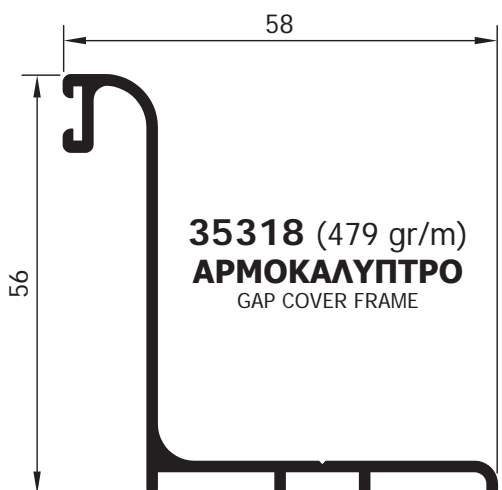
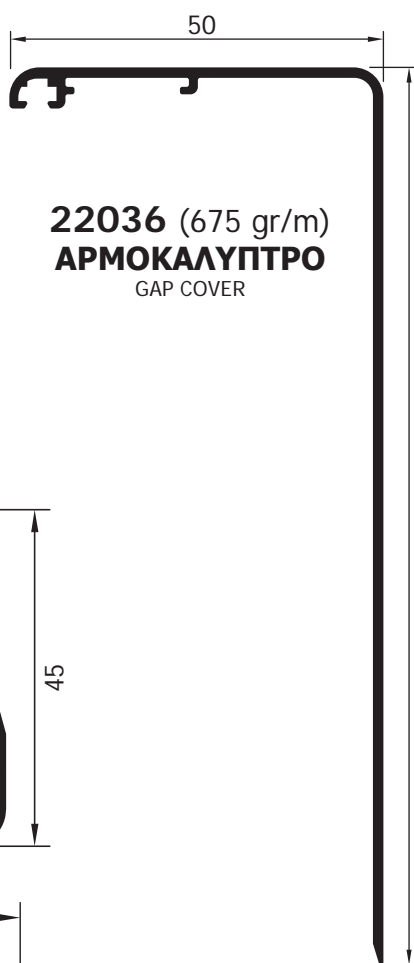
A069 (710 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER

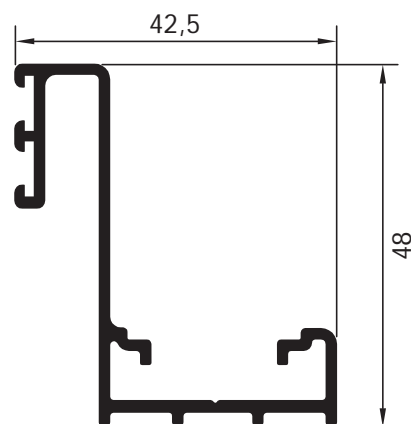
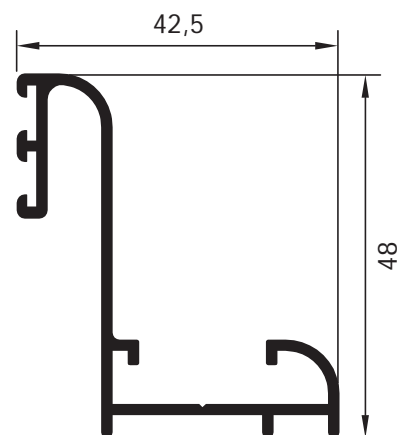
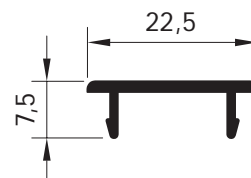
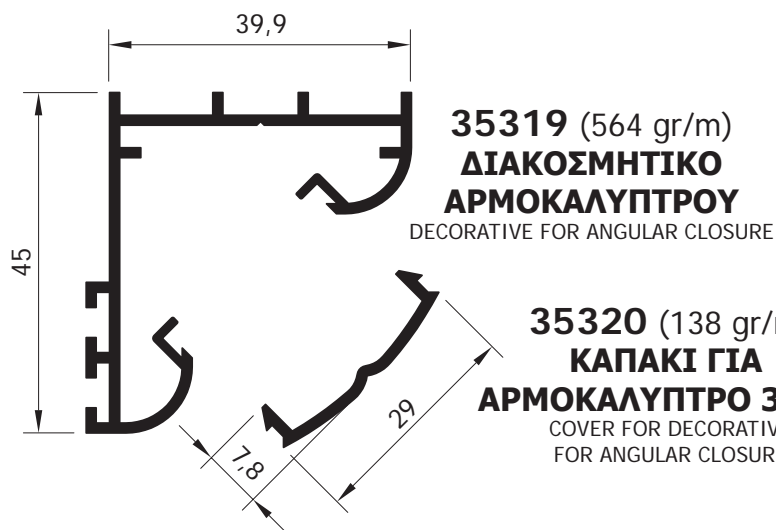


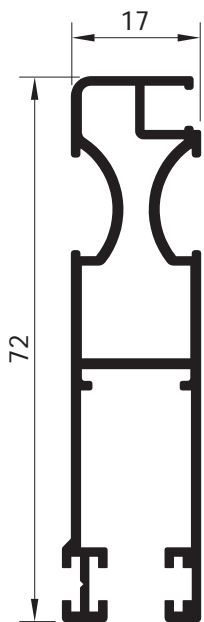
A068 (515 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



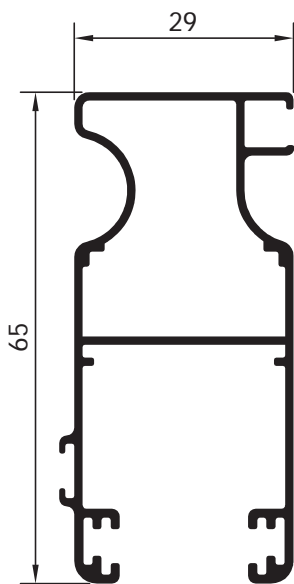
22001 (370 gr/m)
ΑΡΜΟΚΑΛΥΠΤΡΟ
GAP COVER



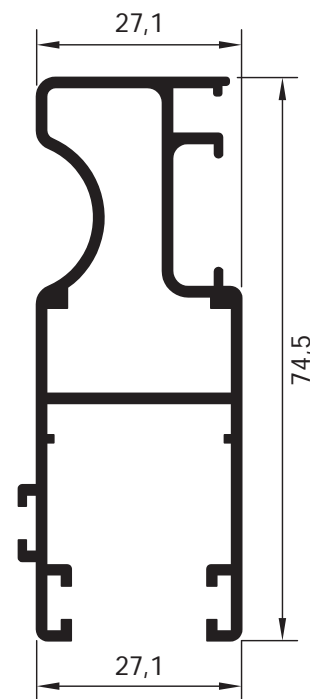




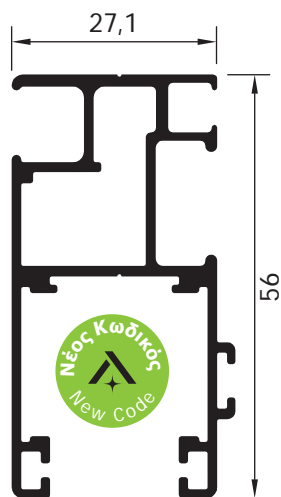
28830 (686 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΤΕΝΗΣ
ΣΗΤΑΣ 72 mm
 SMALL SCREEN SASH 72 mm



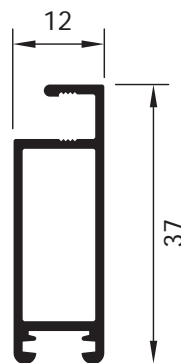
32220 (748 gr/m)*
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
 WING FOR MOSQUITO SCREEN



35220 (868 gr/m)*
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
 SCREEN WING

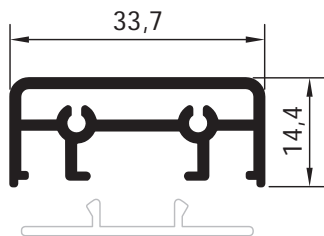


38220 (800 gr/m)
ΦΥΛΛΟ ΣΗΤΑΣ
MINIMAL
 SCREEN WING MINIMAL

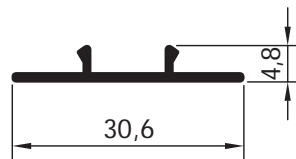


166 (327 gr/m)
ΣΗΤΑ ΣΤΑΘΕΡΗ
 STABLE SCREEN

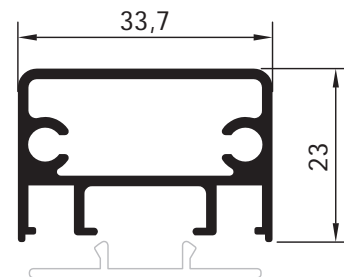
* **35221, 35222, 35223, 35315, 35327 ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΑ: 32220, 35220**
 35221, 35222, 35223, 35315, 35327 COMBINE WITH WINGS: 32220, 35220



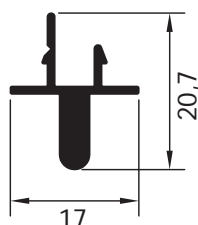
28846 (418 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΗΤΑΣ 28830
TRANSOM FOR 28830



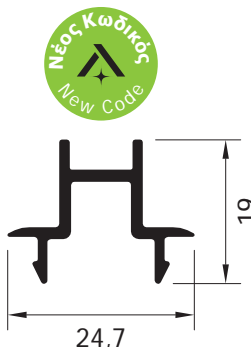
35223 (122 gr/m)
ΚΑΠΑΚΙ ΓΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΗΤΑΣ
28846, 35222
TRANSOM COVER FOR 28846, 35222



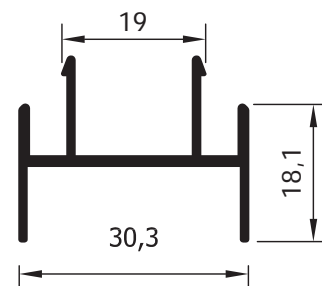
35222 (563 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΣΗΤΑΣ 32220
TRANSOM FOR 32220



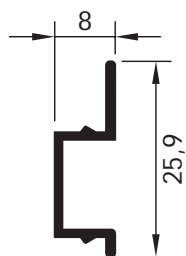
28847 (192 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 28830
ADAPTOR FOR 28830



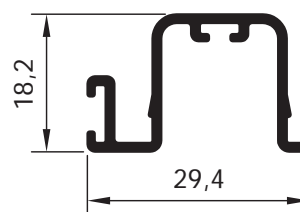
32315 (219 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 32220, 38220
ADAPTOR FOR 32220, 38220



35315 (297 gr/m)
ΜΠΙΝΙ ΣΗΤΑΣ 35220
ADAPTOR FOR 35220

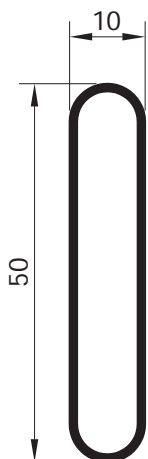


35221 (118 gr/m)
ΠΡΟΣΘΕΤΗ ΧΟΥΦΤΑ
ΣΗΤΑΣ 35220
SCREEN HANDLE

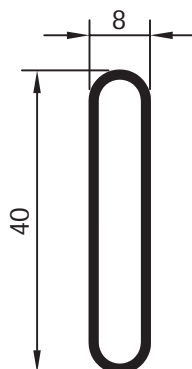


35327 (264 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ
ΣΗΤΑΣ 35220
SCREEN 35220 SEAL PROFILE

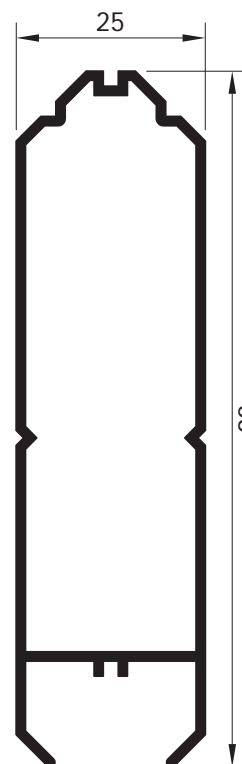
* **35221, 35222, 35223, 35315, 35327 ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΝΤΑΙ ΜΕ ΦΥΛΛΑ: 32220, 35220**
35221, 35222, 35223, 35315, 35327 COMBINE WITH WINGS: 32220, 35220



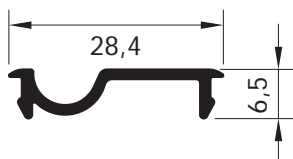
1003 (292 gr/m)
ΟΒΑΛΙΝΑ 50x10
OVALINE SLAT 50x10



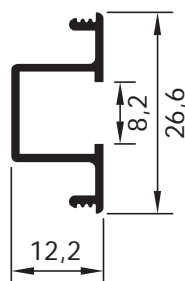
1017 (254 gr/m)
ΟΒΑΛΙΝΑ 40x8
OVALINE SLAT 40x8



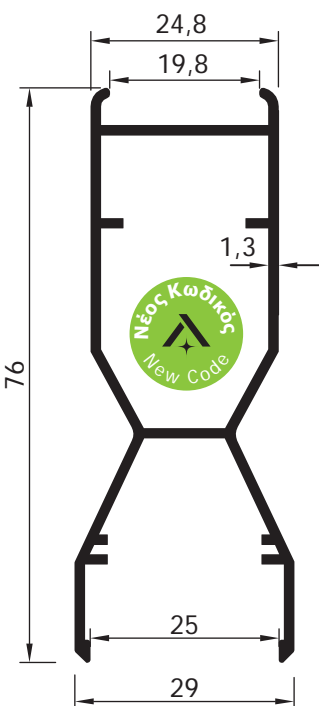
1013 (759 gr/m)
ΤΑΜΠΛΑΣ
TRANSOM



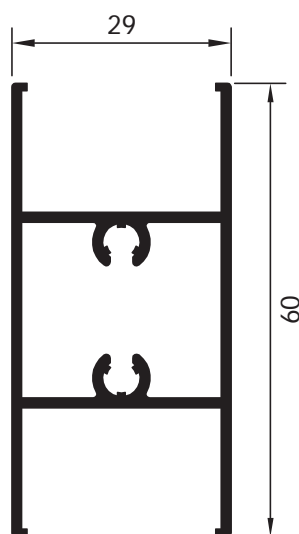
1020 (147 gr/m)
ΤΕΛΕΙΩΜΑ ΟΒΑΛΙΝΑΣ
OVALINE'S END



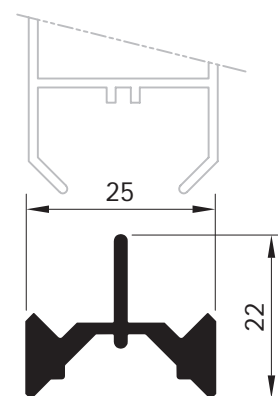
1026 (175 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΟΒΑΛΙΝΑΣ 1003
PROFILE FOR OVALINE
SLAT 1003



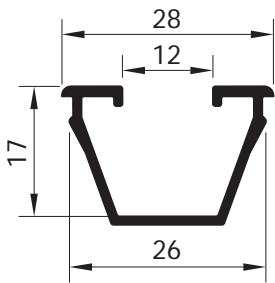
22033 (730 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΚΟΡΝΙΖΑ
ΓΙΑ ΤΥΦΛΟ ΠΑΝΕΛ
FRAME PROFILE FOR BLIND PANEL



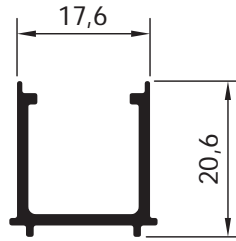
35316 (716 gr/m)
ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ
WING TRANSOM



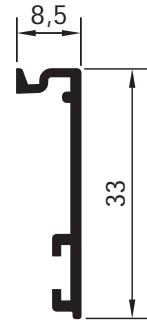
1014 (361 gr/m)
ΠΗΧΑΚΙ
BEAD



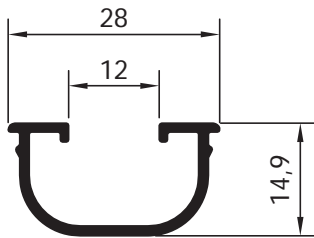
1010 (208 gr/m)
**ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΩΝ
 ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ
 & ΚΙΝΗΤΗ ΠΕΡΣΙΔΑ**
 PROFILE FOR SINGLE GLASS
 & ADJUSTABLE BLIND



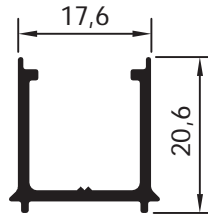
22022 (214 gr/m)
**ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
 IN-LINE (ΨΥΧΡΑ)**
 IN-LINE LOCK ADD-ON



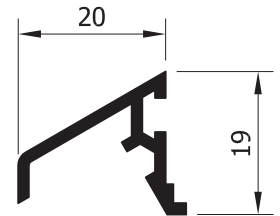
35313 (173 gr/m)
ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ
 WATER DRAINAGE PROFILE



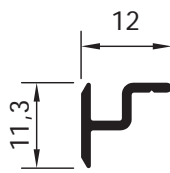
32317 (214 gr/m)
**ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΦΥΛΛΩΝ
 ΓΙΑ ΜΟΝΟ ΤΖΑΜΙ**
 ADAPTOR FOR SINGLE GLASS



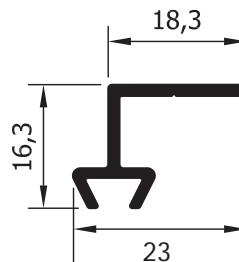
22023 (234 gr/m)
**ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΓΙΑ ΚΛΕΙΔΑΡΙΑ
 IN LINE (THERMO)**
 ADAPTOR FOR IN LINE LOCK



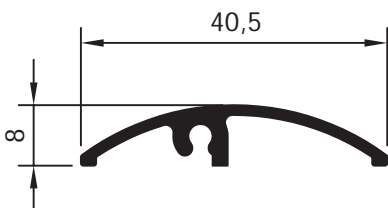
1012 (200 gr/m)
ΝΕΡΟΣΤΑΛΛΑΚΤΗΣ
 WATER DROP PROFILE



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



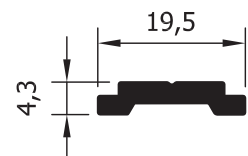
22009
 (180 gr/m)
**ΠΡΟΦΙΛ
 ΓΙΑ ΛΑΣΤΙΧΟ
 ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑΣ**
 AIR-STOP HOLDER



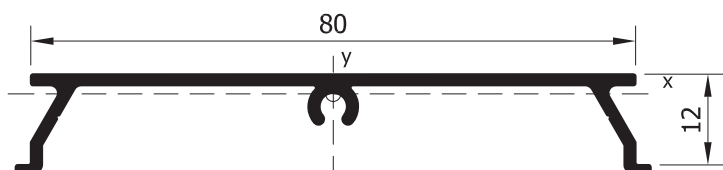
22008 (227 gr/m)
ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
 THRESHOLD



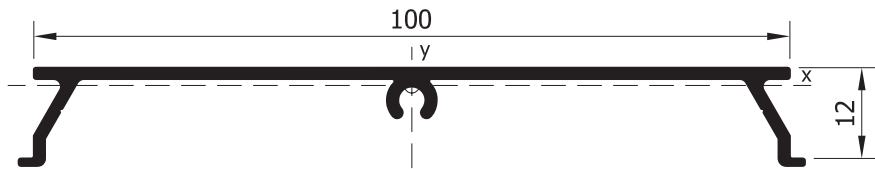
092 (202 gr/m)
ΚΑΤΩΚΑΣΙ ΓΙΑ ΠΟΡΤΕΣ
 THRESHOLD



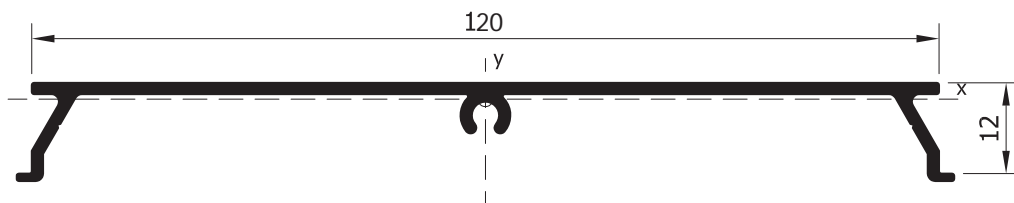
21011 (158 gr/m)
ΝΤΙΖΑ
 ROD BAR



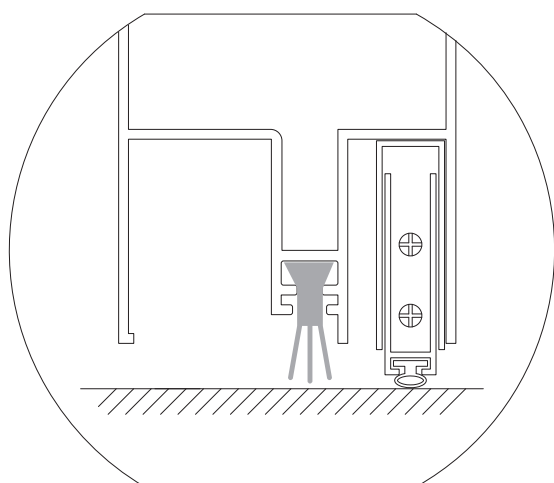
22016 (489 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ
 FRAME CONNECTION PROFILE



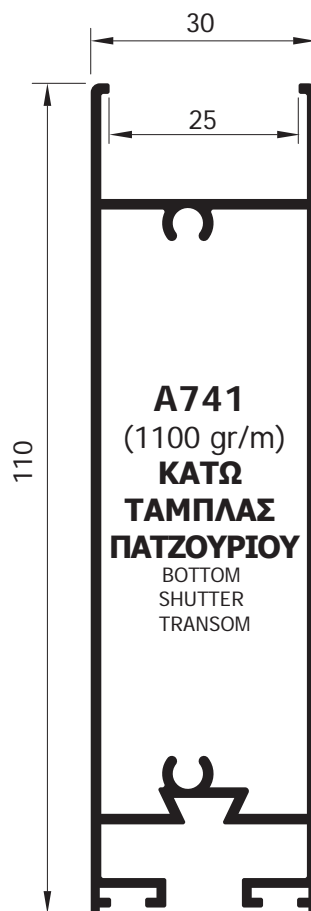
22017 (570 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ
 FRAME CONNECTION PROFILE



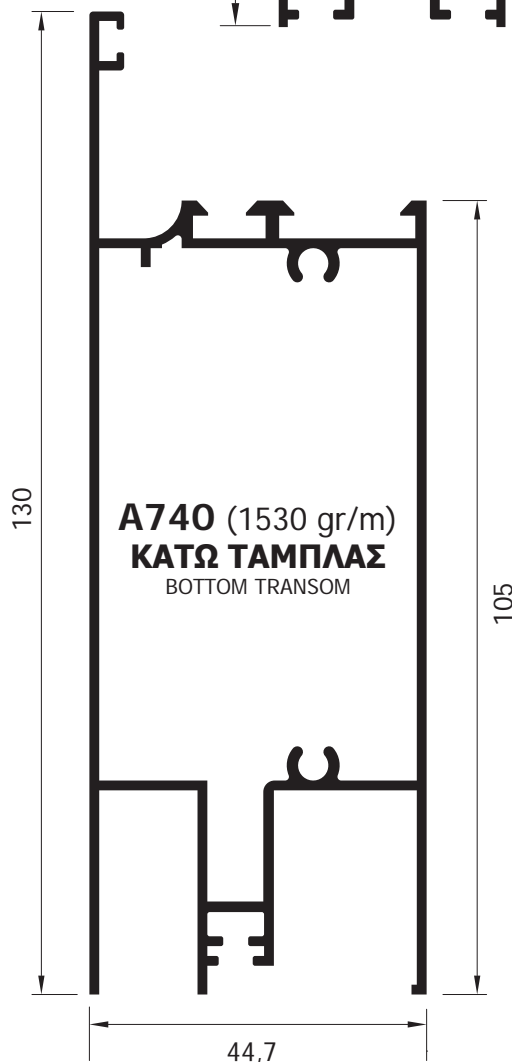
22018 (651 gr/m)
ΠΡΟΦΙΛ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΣΩΝ
 FRAME CONNECTION PROFILE



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

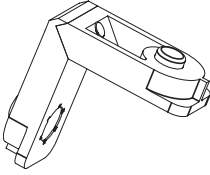
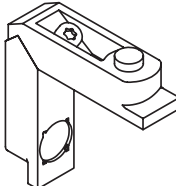
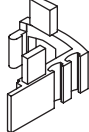
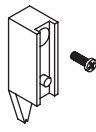
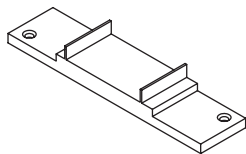
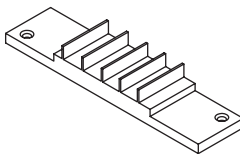
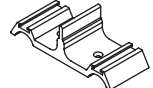
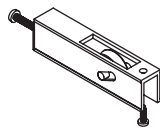
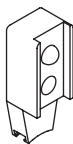
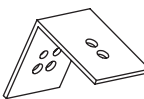
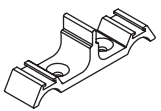
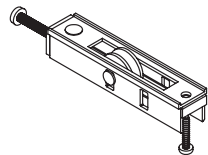
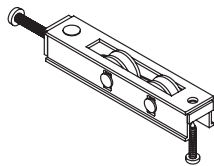
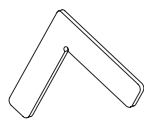


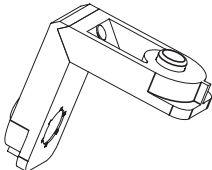
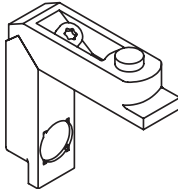
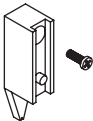
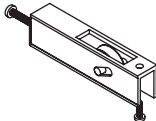
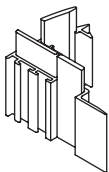
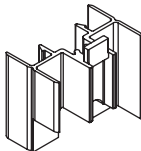
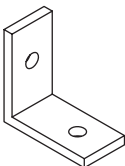
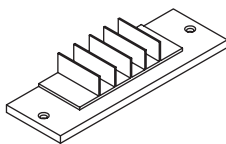
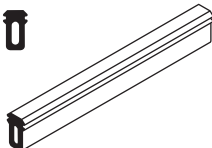
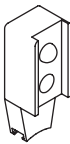
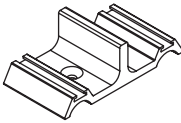
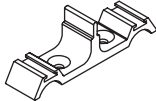
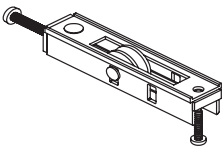
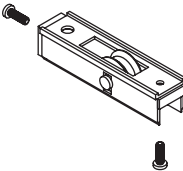
A741 (1100 gr/m)
**ΚΑΤΩ
 ΤΑΜΠΛΑΣ
 ΠΑΤΖΟΥΡΙΟΥ**
 BOTTOM
 SHUTTER
 TRANSOM



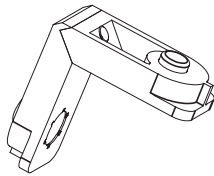
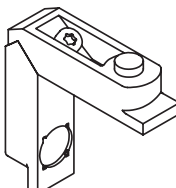
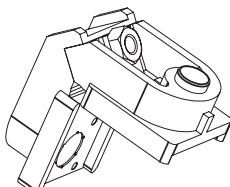
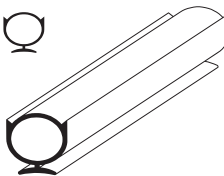

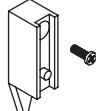
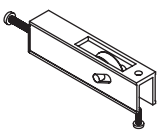

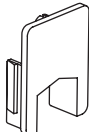
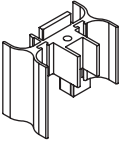
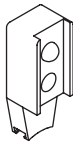

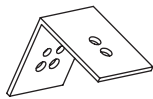
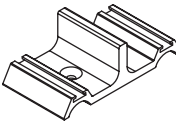
A740 (1530 gr/m)
ΚΑΤΩ ΤΑΜΠΛΑΣ
 BOTTOM TRANSOM

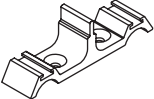
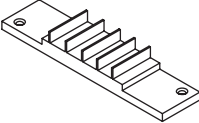

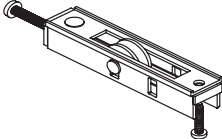
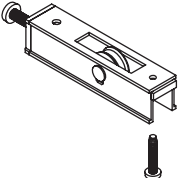
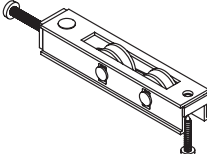
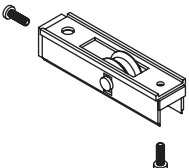
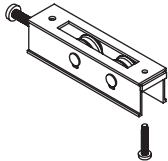
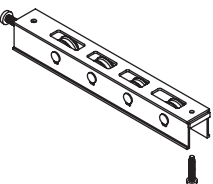
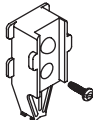
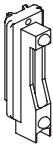
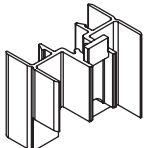
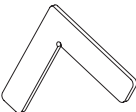


S280					
E0404		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWING CORNER JOINT 28805, 28809, 28825, 28826, 28828	E0460		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREWING CORNER JOINT FOR SCREEN 28830
E2801		ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ HOOK COVER CLIP 28845	E2805		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREEN ABSORBER 28830
E2815		ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ SLIDING SASH WEATHER STRIP 28805, 28809, 28815	E2816		ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ SLIDING SASH WEATHER STRIP 28806
E2820		ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΩΝ STOPPER E2830 U	E2830 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SINGLE SCREEN ROLLER 28830
E3505		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ SCREEN WING ABSORBER 28825, 28826, 28828	E3509		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES ALIGNMENT CORNER
E3511		ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SMALL DOUBLE SCREEN WING STOPPER 28830	E3530 V		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΦΥΛΛΟΥ SINGLE SASHES ROLLER 28825, 28826, 28828
E3536 V		ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ DOUBLE SASHES ROLLER 28825, 28826, 28828	E4201		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (5.5X1.5) ALIGNMENT CORNER (5.5x1.5)

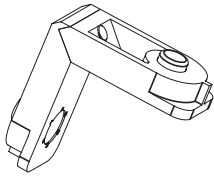
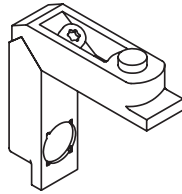

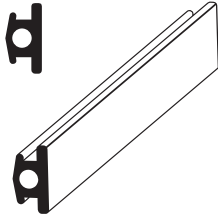
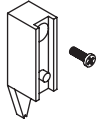
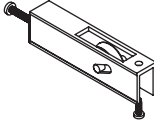
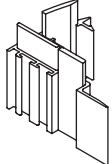
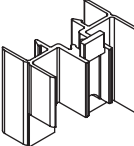
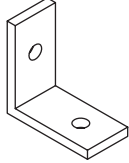
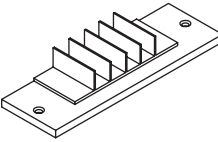
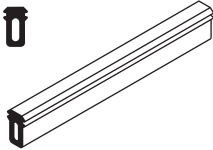
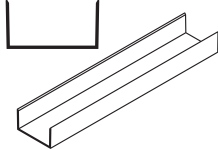
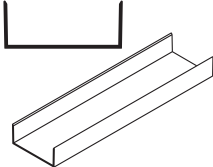
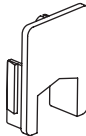
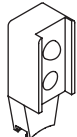
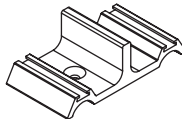
S320					
E0404		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWING CORNER JOINT 32210, 32220	E0460		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREWING CORNER JOINT FOR SCREEN 28830
E2805		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREEN ABSORBER 28830	E2830 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SINGLE SCREEN ROLLER 28830
E3203		ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ HOOK COVER CLIP 32310	E3204		ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΤΑ RUBBER PLUG 32316
E3209		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΕΣΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES CORNER JOINT	E3212		ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ WEATHER STRIP
E3220		ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES COVERING GASKET	E3505		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΗΤΑΣ SCREEN ABSORBER 32220
E3510		ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΑ STOPPER	E3511		ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SMALL DOUBLE SCREEN WING STOPPER 28830
E3530 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΗΤΑΣ SINGLE SASHES ROLLER 32220	E3540 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΦΥΛΛΟΥ SINGLE ROLLER 32210

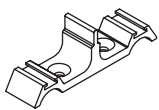
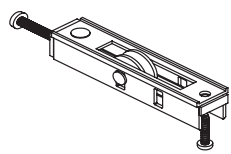
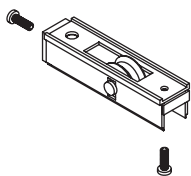
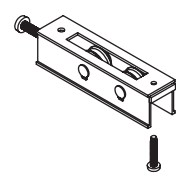
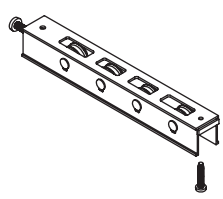
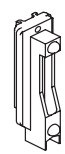
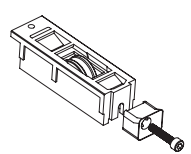
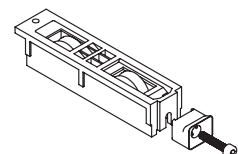
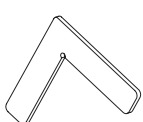
S320					
E3541 U		ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ DOUBLE ROLLER 32210	E3542 U		ΡΑΟΥΛΟ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ FOURFOLD ROLLER 32210
E3556		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ ABSORBER 32210	E4201		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (5.5X1.5) ALIGNMENT CORNER (5.5X1.5)

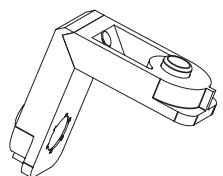
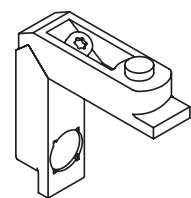
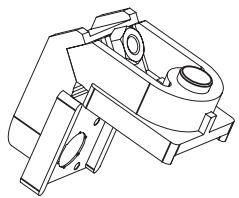
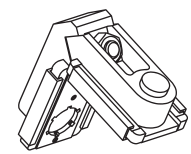
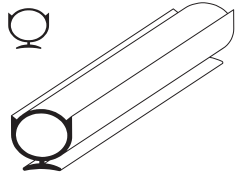

S350					
E0404		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΚΕΛΩΣΗΣ SCREWING CORNER JOINT 35220, 35180, 35181, 35183	E0460		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREWING CORNER JOINT FOR SCREEN 28830
E0485		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ SCREWING CORNER JOINT 35215, 35216, 35219, 35224	E2014		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΠΕΡΑΣΤΟ) SEALING GASKET
E2014 P		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) SEALING GASKET	E2805		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREEN ABSORBER 28830
E2830 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SINGLE SCREEN ROLLER 28830	E3502		ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΤΩΝ STOPPER
E3503		ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ HOOK COVER CLIP 35310, 35322	E3504		ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΤΑ RUBBER PLUG 35325
E3505		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREEN WING ABSORBER 35220	E3506		ΤΑΠΑ ΛΑΒΗΣ HANDLE COVER 35216
E3509		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES ALIGNMENT CORNER	E3510		ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΑ STOPPER

S350					
E3511		ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SMALL DOUBLE SCREEN WING STOPPER 28830	E3512		ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ WEATHER STRIP
E3520		ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES COVERING GASKET	E3530 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΗΤΑΣ SINGLE SASHES ROLLER 35220
E3535 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ Ø 22 ΦΥΛΛΟΥ SINGLE ROLLER Ø 22 35219	E3536 U		ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ Ø 22 ΦΥΛΛΟΥ DOUBLE SASHES ROLLER Ø 22 35219
E3540 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ Ø 25 ΦΥΛΛΟΥ SINGLE ROLLER Ø 25 35215, 35216, 35224	E3541 U		ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ Ø 25 ΦΥΛΛΟΥ DOUBLE ROLLER Ø 25 35215, 35216, 35224
E3542 U		ΡΑΟΥΛΟ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ FOURFOLD ROLLER Ø 25 35215, 35216, 35224	E3550		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ WING ABSORBER 35219
E3556		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ ABSORBER 35215, 35216, 35224	E3557		ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΤΑ ΙΣΙΑ RABBET PLUG 35329
E4201		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (5,5X1,5) ALIGNMENT CORNER (5.5X1.5)			

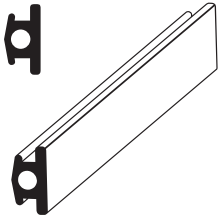
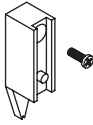
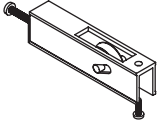
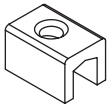

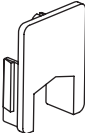
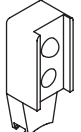

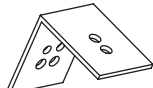
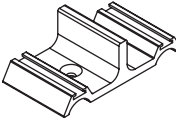
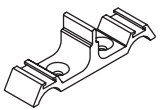

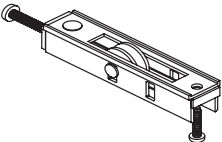
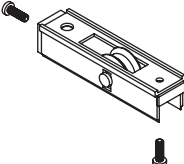
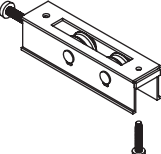
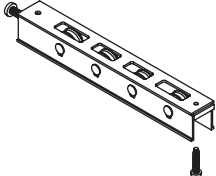
T320

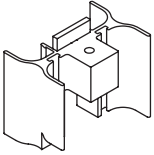
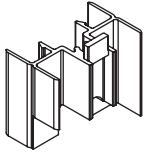
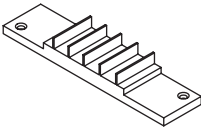
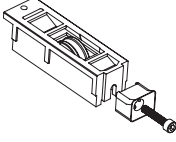
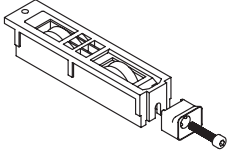
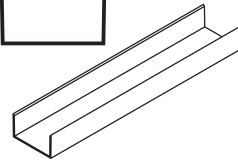
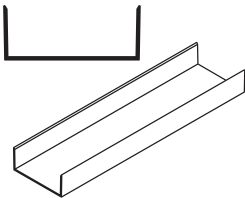

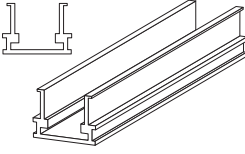
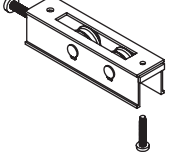
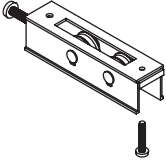

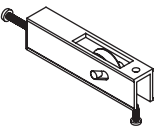
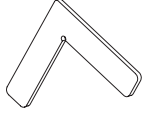
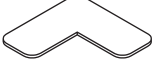
<p>E0404</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWING CORNER JOINT</p> <p>32210, 32220 32250, 32251, 32252</p>	<p>E0460</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREWING CORNER JOINT FOR SCREEN</p> <p>28830</p>
<p>E2011</p>		<p>ΒΟΥΡΤΣΑΚΙ ΓΑΝΤΖΟΥ MINIMAL BRUSH FOR HOOK</p> <p>32351</p>	<p>E2015</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΟΔΗΓΩΝ & ΓΑΝΤΖΟΥ FRAME-HOOK THERMOBRAKE GASKET</p> <p>32155, 32160, 32165, 32170, 32175, 32350, 32351, 32352</p>
<p>E2805</p>		<p>ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREEN ABSORBER</p> <p>28830</p>	<p>E2830 U</p>		<p>ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SINGLE SCREEN ROLLER</p> <p>28830</p>
<p>E3203 T</p>		<p>ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ HOOK COVER CLIP</p> <p>32350</p>	<p>E3204</p>		<p>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΤΑ RABBET PLUG</p> <p>32136, 32318</p>
<p>E3209</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES CORNER JOINT</p>	<p>E3212</p>		<p>ΕΛΑΣΤΙΚΟΣ ΤΑΚΟΣ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ WEATHER STRIP</p>
<p>E3220</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES COVERING GASKET</p>	<p>E3250</p>		<p>ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE FOR</p> <p>32160</p>
<p>E3251</p>		<p>ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE FOR</p> <p>32155, 32165, 32175</p>	<p>E3503</p>		<p>ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ HOOK COVER CLIP</p> <p>32351, 32352</p>
<p>E3505</p>		<p>ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΗΤΑΣ SCREEN ABSORBER</p> <p>32220</p>	<p>E3510</p>		<p>ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΑ STOPPER</p>

T320					
E3511		ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SMALL DOUBLE SCREEN WING STOPPER 28830	E3530 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΗΤΑΣ SINGLE SASHES ROLLER 32220
E3540 U		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΦΥΛΛΟΥ SINGLE ROLLER 32210	E3541 U		ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ DOUBLE ROLLER 32210
E3542 U		ΡΑΟΥΛΟ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ FOURFOLD ROLLER 32210	E3556		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ ABSORBER 32210, 32250, 32251
E3830 U		ΜΟΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΩΝ SINGLE SASH ROLLER 32250, 32251	E3831 U		ΔΙΠΛΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΩΝ DOUBLE SASH ROLLER 32250, 32251
E4201		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (5.5X1.5) ALIGNMENT CORNER (5.5X1.5)			

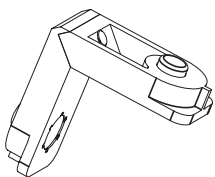
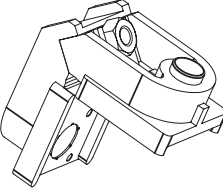
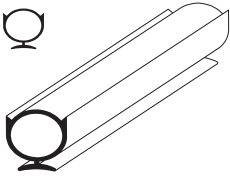

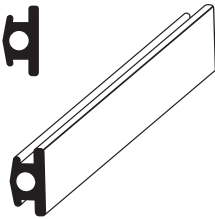
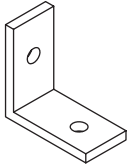
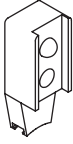
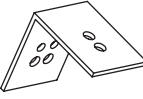
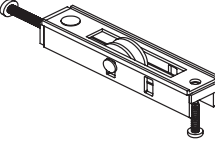
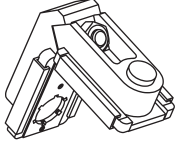
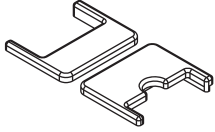
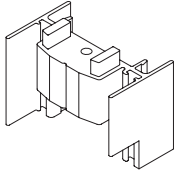
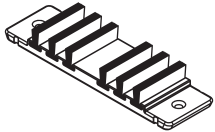
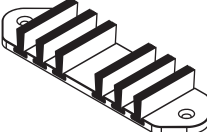
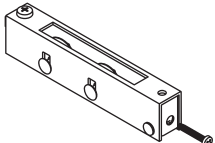
T380					
E0404		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWING CORNER JOINT 35220, 38105, 38106, 38110, 38115, 38120, 38125, 38126, 38135	E0460		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREWING CORNER JOINT FOR SCREEN 28830, 38106, 38220
E0485		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ SCREWING CORNER JOINT 38245, 38246	E3885		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΤΖΑΜΙΟΥ GLASSES SCREWING CORNER JOINT 38205, 38206, 38208, 38209, 38210, 38211
E2014		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΠΕΡΑΣΤΟ) SEALING GASKET	E2014 P		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) SEALING GASKET

T380

<p>E2015</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΟΔΗΓΩΝ & ΓΑΝΤΖΟΥ FRAME-HOOK THERMOBREAK GASKET</p> <p>38105, 38106, 38110, 38115, 38120, 38125, 38126, 38135, 38310, 38311, 38312</p>	<p>E2805</p>		<p>ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREEN ABSORBER</p> <p>28830</p>
<p>E2830 U</p>		<p>ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SINGLE SCREEN ROLLER</p> <p>28830</p>	<p>E3501</p>		<p>ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΣΤΟΠΕΡ</p>
<p>E3502</p>		<p>ΤΕΡΜΑΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΡΥΣΤΩΝ STOPPER</p>	<p>E3503</p>		<p>ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ HOOK COVER CLIP</p> <p>38310, 38311, 38312</p>
<p>E3505</p>		<p>ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΗΤΑΣ SCREEN WING ABSORBER</p> <p>35220, 38220</p>	<p>E3506</p>		<p>ΤΑΠΑ ΛΑΒΗΣ HANDLE COVER</p> <p>38206</p>
<p>E3509</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES ALIGNMENT CORNER</p>	<p>E3510</p>		<p>ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΑ STOPPER</p>
<p>E3511</p>		<p>ΜΕΣΑΙΟ ΣΤΟΠΕΡ ΔΙΦΥΛΛΗΣ ΣΤΕΝΗΣ ΣΗΤΑΣ SMALL DOUBLE SCREEN WING STOPPER</p> <p>28830</p>	<p>E3520</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES COVERING GASKET</p>
<p>E3530 U</p>		<p>ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΗΤΑΣ SINGLE SASHES ROLLER</p> <p>35220, 38220</p>	<p>E3540 U</p>		<p>ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΦΥΛΛΟΥ SINGLE ROLLER</p> <p>38245, 38246</p>
<p>E3541 U</p>		<p>ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ DOUBLE ROLLER</p> <p>38245, 38246</p>	<p>E3542 U</p>		<p>ΡΑΟΥΛΟ ΤΕΤΡΑΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ FOURFOLD ROLLER</p> <p>38245, 38246</p>

T380					
E3804		ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΤΑ RABBET PLUG 38305	E3805		ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΡΥΣΤΑ ΙΣΙΑ RABBET PLUG 38306
E3812		ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΠΑΛΛΗΛΩΝ SLIDING SASH WEATHER STRIP	E3830 U		ΜΟΝΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΩΝ SINGLE SASH ROLLER 38205, 38206, 38209
E3831 U		ΔΙΠΛΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ ΡΑΟΥΛΟ ΦΥΛΛΩΝ DOUBLE SASH ROLLER 38205, 38206, 38209	E3850		ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE 38110, 38125, 38126
E3851		ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE 38115, 38120, 38135	E3856		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΩΝ WINGS ABSORBER 38205, 38206, 38209, 38210, 38211, 38245, 38246
E3857		ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΠΟΛΥΑΜΙΔΙΟΥ POLYAMID ADDITIVE 38211	E3858		ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ THERMO THERMO DOUBLE ROLLER 38210
E3859		ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ DOUBLE ROLLER 38211	E3860		ΛΑΣΤΙΧΟ ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΟΥ ΦΥΛΛΟΥ SEAL GASKET 38211
E3861		ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΗΤΑΣ SINGLE SCREEN ROLLER 38220	E4201		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (5.5X1.5) ALIGNMENT CORNER (5.5X1.5)
E8206		ΓΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ BIG ALIGNMENT CORNER			

T400

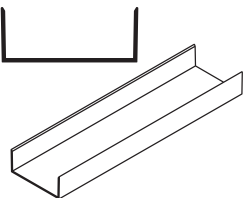
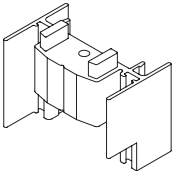
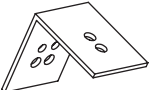
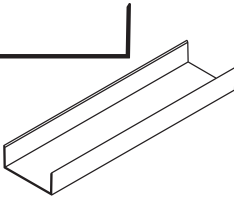
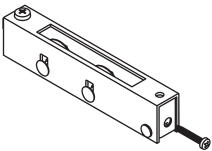
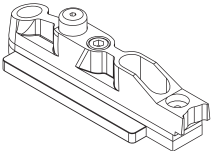
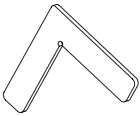
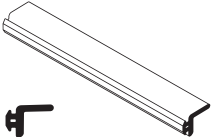
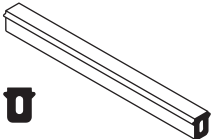
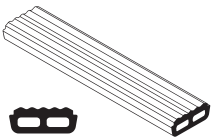
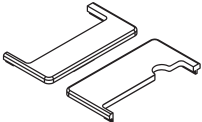
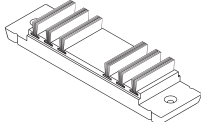
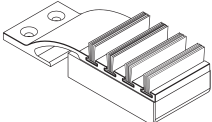
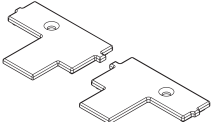
<p>E0404</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ SCREWING CORNER JOINT</p> <p>35220, 40105, 40114, 40115, 40116, 40120, 40121, 40122, 40123, 40124</p>	<p>E0485</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ SCREWING CORNER JOINT</p> <p>40225</p>
<p>E2014</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΠΕΡΑΣΤΟ)</p> <p>SEALING GASKET</p>	<p>E2014 P</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) SEALING GASKET</p>
<p>E2015</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΟΔΗΓΩΝ & ΓΑΝΤΖΟΥ FRAME-HOOK THERMOBRAKE GASKET</p> <p>40105, 40114, 40115, 40116, 40120, 40121, 40124, 40301, 40304</p>	<p>E3209</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES CORNER JOINT</p> <p>40122, 40123</p>
<p>E3505</p>		<p>ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ SCREEN WING ABSORBER</p> <p>35220</p>	<p>E3509</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΟΥ SASH FRAMES ALIGNMENT CORNER</p> <p>40120</p>
<p>E3530 U</p>		<p>ΡΑΟΥΛΟ ΜΟΝΟ ΣΗΤΑΣ SINGLE SASHES ROLLER</p> <p>35220</p>	<p>E3885</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ SCREWING CORNER JOINT</p> <p>40205, 40206</p>
<p>E4010</p>		<p>ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ HOOK COVER CLIP</p> <p>40301</p>	<p>E4011</p>		<p>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΑ ΧΩΝΕΥΤΑ RABBET PLUG</p> <p>40302, 40305</p>
<p>E4020</p>		<p>ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ BOTTOM PLUG</p>	<p>E4021</p>		<p>ΑΝΩ ΤΑΚΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ TOP PLUG</p>
<p>E4030 U</p>		<p>ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΦΥΛΛΟΥ DOUBLE ROLLER</p> <p>40225</p>			

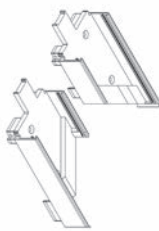
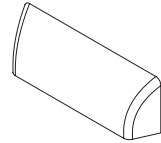

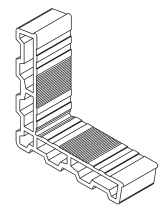
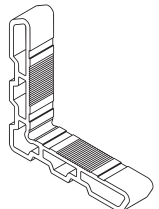
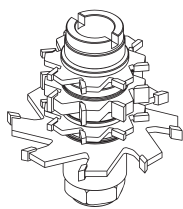
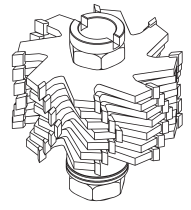
E4050		ΠΡΟΦΙΛ ΡVС ΓΙΑ ΚΑΛΥΨΗ ΟΔΗΓΩΝ PVC PROFILE 40114, 40115, 40116, 40120, 40121	E4056		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΟΥ SHUTTER SASH ABSORBER 40225
E4201		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (5.5X1.5) ALIGNMENT CORNER (5.5X1.5)	E6521		ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES COVERING GASKET
E6523		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ SASH SEAL GASKET 40205, 40206	E8206		ΓΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ BIG ALIGNMENT CORNER

T650

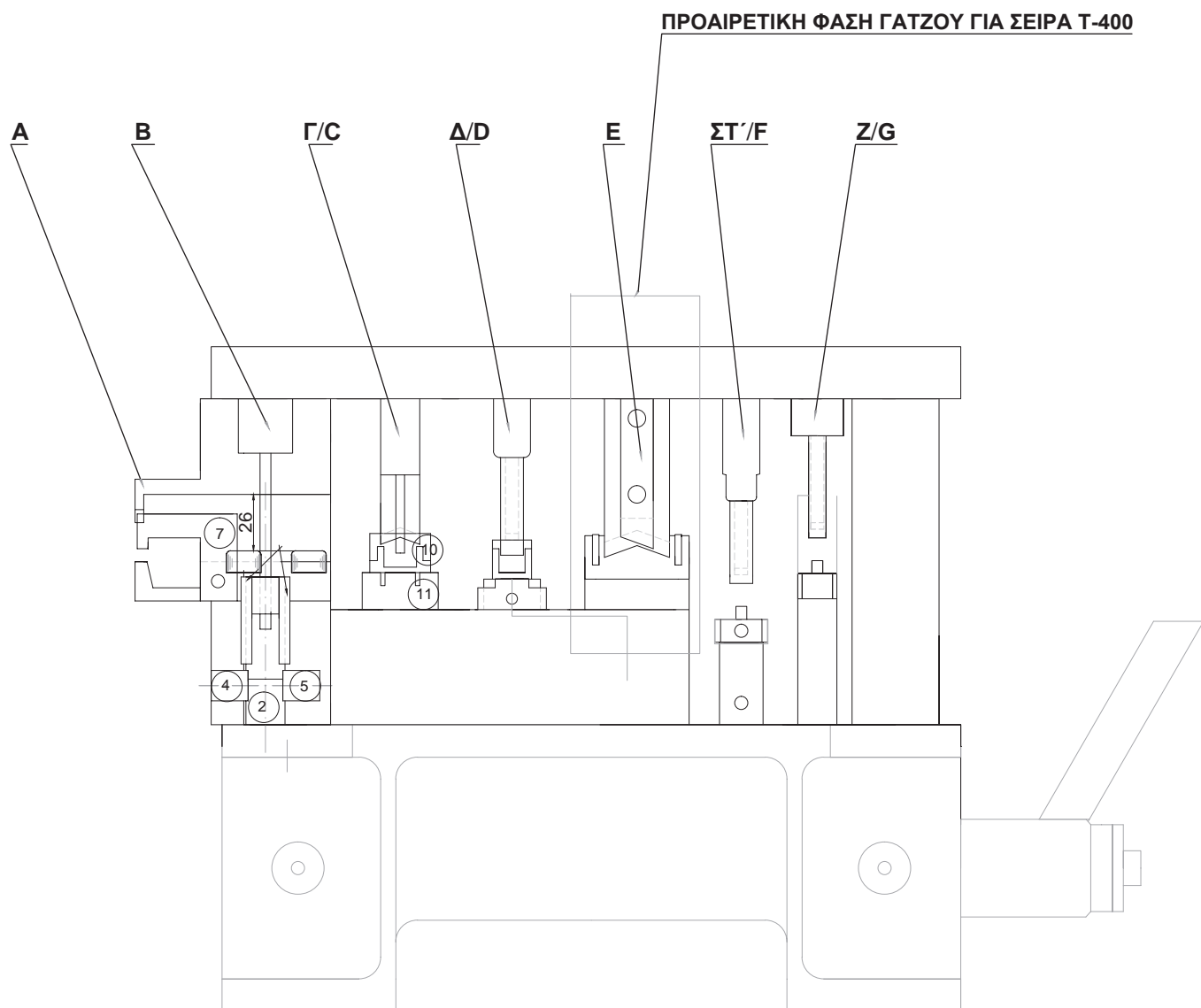
E0404		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΗΤΑΣ SCREWING CORNER JOINT 35220	E0443		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ & ΦΥΛΛΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ SCREWING CORNER JOINT 65110, 65111, 65115, 65116, 65117, 65118, 65205, 65520
E0460		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ ΜΙΚΡΗ SCREWING CORNER JOINT FOR SMALL SCREEN 65205	E0485		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ SCREWING CORNER JOINT 40225
E2014		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΠΕΡΑΣΤΟ) SEALING GASKET	E2014 P		ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ (ΚΟΥΜΠΩΤΟ) SEALING GASKET
E2015		ΛΑΣΤΙΧΟ ΘΕΡΜΟΔΙΑΚΟΠΗΣ ΟΔΗΓΩΝ & ΓΑΝΤΖΟΥ FRAME-HOOK THERMOBRAKE GASKET 65110, 65111, 65114, 65115, 65116, 65117, 65118, 65501	E3505		ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΣΗΤΑΣ SCREEN ABSORBER 35220
E3509		ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES ALIGNMENT CORNER	E3530 U		ΡΑΟΥΛΟ ΣΗΤΑΣ SCREEN ROLLER 35220

T650

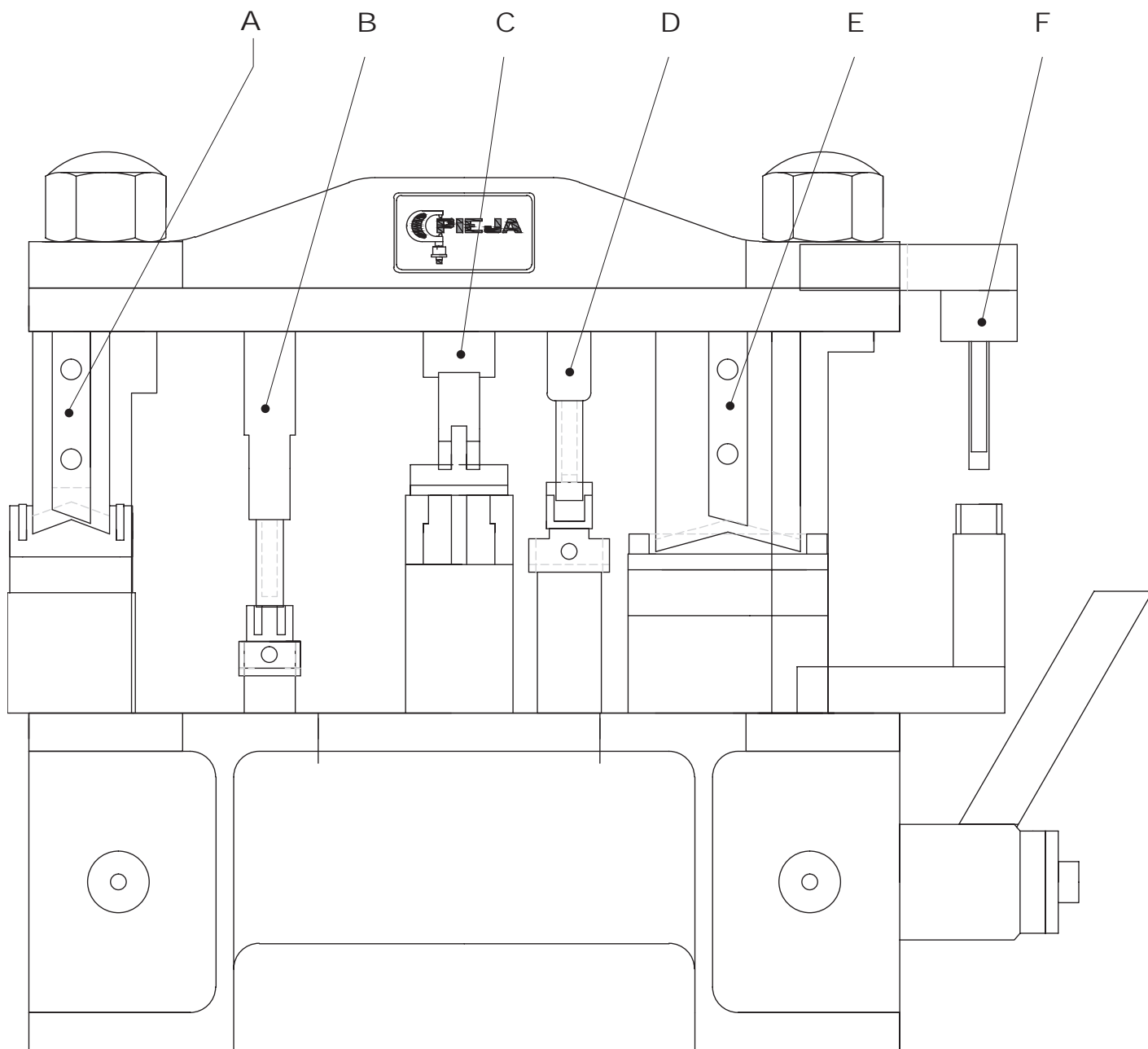
<p>E3851</p>		<p>ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE</p> <p>65115, 65117</p>	<p>E4011</p>		<p>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΧΩΝΕΥΤΟΥ ΔΙΦΥΛΛΟΥ HANDLE FOR SLIDING SASH</p> <p>40302</p>
<p>E3509</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES ALIGNMENT CORNER</p>	<p>E3851</p>		<p>ΠΡΟΦΙΛ PVC PVC PROFILE</p> <p>65115, 65117</p>
<p>E4030 U</p>		<p>ΡΑΟΥΛΟ ΔΙΠΛΟ ΓΙΑ ΦΥΛΛΟ SHUTTER SASH DOUBLE ROLLER</p> <p>40225</p>	<p>E4056</p>		<p>ΑΜΟΡΤΙΣΕΡ ΦΥΛΛΟΥ WING ABSORBER</p> <p>40225</p>
<p>E4201</p>		<p>ΓΩΝΙΑ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ (5.5X1.5) ALIGNMENT CORNER (5.5X1.5)</p>	<p>E6520</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ SASH SEAL GASKET</p> <p>65205</p>
<p>E6521</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ SASH FRAMES COVERING GASKET</p> <p>65110, 65111, 65114, 65115, 65116, 65117, 65118</p>	<p>E6522</p>		<p>ΛΑΣΤΙΧΟ ΚΑΛΥΨΗΣ ΟΔΗΓΩΝ & ΜΠΙΝΙ SASH FRAME & RABBET COVER GASKET</p> <p>65110, 65111, 65116, 65118, 65401</p>
<p>E6530</p>		<p>ΤΑΠΑ ΓΑΝΤΖΟΥ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ COVER CLIP FOR HOOK</p>	<p>E6531</p>		<p>ΚΑΤΩ ΤΑΚΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ HANDLE FOR SLIDING SASH</p>
<p>E6532</p>		<p>ΑΝΩ ΤΑΚΟΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ HANDLE FOR SLIDING SASH</p>	<p>E6533</p>		<p>ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΔΙΦΥΛΛΟΥ RABBET PLUG</p> <p>65401</p>

T650					
E6535		ΤΑΠΑ ΜΠΙΝΙ ΓΩΝΙΑΚΗ RABBET CORNER PLUG 65402	E8190		ΤΑΠΑ ΝΕΡΟΧΥΤΗ DRAINAGE HOLE COVER
E8206		ΓΩΝΙΑ ΜΕΓΑΛΗ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΙΣΗΣ BIG ALIGNMENT CORNER	E8216		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΟΔΗΓΩΝ-ΦΥΛΛΟΥ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ) SASH-FRAME CORNER JOINT (EXTERNAL) 65110, 65111, 65115, 65116, 65117, 65118, 65205
E8230		ΓΩΝΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΓΩΝΙΑΣΤΡΑΣ ΦΥΛΛΟΥ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ) SASH CORNER JOINT (INTERNAL) 65205	M9065		ΦΡΕΖΑ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΧΩΡΙΣΜΑ ΦΥΛΛΟΥ SASH PARTITION MILLING CUTTER
M9066		ΦΡΕΖΑ ΞΕΛΟΥΡΙΣΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΜΠΙΝΙ RABBET MILLING CUTTER			

ΠΡΕΣΣΑ ALFA-PRESS MULTI ΣΥΡΟΜΕΝΗ (S-280/S-320/S-350/T-320/T-380/T-400)

**ΚΑΤΕΡΓΑΣΙΕΣ ΚΟΠΤΙΚΩΝ**

- A)** ΚΟΠΤΙΚΟ ΝΕΡΟΧΥΤΗ
- B)** ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΟΔΗΓΩΝ
- Γ)** ΚΟΠΤΙΚΟ ΓΑΝΤΖΟΥ
- Δ)** ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
- Ε)** ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΗ ΦΑΣΗ ΓΑΝΤΖΟΥ T400
- ΣΤ')** ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ
- Ζ)** ΤΡΥΠΗΤΙΚΟ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΣ



A: ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ Τ400.

B: ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΟΔΗΓΩΝ Τ400, Τ650 ΚΑΙ ΦΥΛΛΩΝ Τ650.

C: ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΝΕΡΟΧΥΤΗ ΟΔΗΓΩΝ Τ400-Τ650.

D: ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ Τ400.

E: ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΤΑΠΑΣ ΓΑΝΤΖΟΥ Τ650.

F: ΔΙΑΤΡΗΣΗ ΓΩΝΙΑΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΦΥΛΛΟΥ Τ650.









