



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
PRODUCT CATALOGUE



ΕΥΡΩΠΑ[®]
ALUMINIUM SYSTEMS



ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
PRODUCT CATALOGUE



Opening Systems	08
Thermal Break Opening Systems	10
Folding Systems	12
Sliding Systems	14
Thermal Break Sliding Systems	18
Thermal Break Lift and Slide Systems	20
Double Hung Systems	22
Insect Screen Systems	24
Roller Shutters	28
Office Partitions	32
Façade systems	34
Atrium	36
Shading & Pergola Systems	38
Security Doors	40
Aluminium Door Panels	42
Railing Systems	44
Custom Made & Standard Profiles	46
Mounting Systems for Photovoltaic Panels	48
Coating Unit	50
Useful Information	52
Systems Characteristics Table	54
Instructions for Cleaning & Maintenance of Aluminium Frames	56
Caring for the environment	58



Ανοιγόμενα Συστήματα	09
Θερμομονωτικά Ανοιγο-ανακλινόμενα Συστήματα	11
Συστήματα Πτυσσόμενης Πόρτας (Φυσούνας)	13
Συρόμενα Συστήματα	15
Θερμομονωτικά Συρόμενα Συστήματα	19
Θερμομονωτικά Ανασπκούμενα Συρόμενα Συστήματα	21
Ανασυρόμενα – Ανακλινόμενα Συστήματα	23
Συστήματα Σήτας	25
Ρολά	29
Διαχωριστικά Συστήματα Εσωτερικών Χώρων	33
Συστήματα Υαλοπετάσματος	35
Αίθριο – Παράθυρα Οροφής	37
Σύστημα Σκιαδίων και Σύστημα Πέργκολας Αλουμινίου	39
Θωρακισμένες Πόρτες Ασφαλείας	41
Πάνελ Αλουμινίου	43
Συστήματα Κάγκελων	45
Επί σχεδίου & Standard Προφίλ	47
Βάσεις Στήριξης Φωτοβοληταϊκών Συστημάτων	49
Βαφείο	51
Χρήσιμες Πληροφορίες	53
Πίνακας Χαρακτηριστικών Συστημάτων	55
Οδηγίες Καθαρισμού & Συντήρησης Κουφωμάτων Αλουμινίου	57
Φροντίδα για το περιβάλλον	58

Today, tomorrow, for... ever!

EUROPA's products are used not only as building materials for premium residential and commercial buildings but also in energy related projects and various industrial uses.

EUROPA is synonymous with innovation in aluminium, for residential and industrial uses. Its "Hybrid" systems save energy by providing optimum levels of thermal and sound insulation, safety and aesthetics.

Its state-of-the-art photovoltaic mounting systems provide a sound solution to the booming sector of renewable energy.

As a step towards expanding the market for value-added products and services, EUROPA has launched over the past few years various aluminium system brands, security doors, accessories and photovoltaic mounting systems.

Quality

EUROPA is constantly investing for more than 35 years in the design and production of high standards and top quality aluminium systems and products. All EUROPA products are perfectly designed, with perfect finishing and of ultimate function.

EUROPA is monitoring the latest developments, combining research and newest technology, constantly innovating, influencing aluminium market trends in Greece and is able to serve high quality certified products that meet the needs of its most demanding customers.

As far as the greek market is concerned, EUROPA's brand is synonymous with the aluminium systems, with the flexibility of its products which meet all construction needs, with security, vast variety of colors and coating types for every demand, with trust and ultimate customer satisfaction.

EUROPA is the first extrusion company in Greece that acquired the international quality certification ISO 9001. We are implementing a uniform management system compliant with ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:2007. All systems are certified by Bureau Veritas .

EUROPA also has CE, TUV & IFT Rosenheim certificates in specific product characteristics in the branded architectural building systems and in the photovoltaic systems.



Σήμερα, αύριο, για... πάντα!

Τα προϊόντα EUROPA χρησιμοποιούνται όχι μόνο ως υλικά για υψηλής ποιότητας οικιστικά και εμπορικά κτίρια αλλά επίσης για εφαρμογές σχετιζόμενες με την εξοικονόμηση ενέργειας και διάφορες βιομηχανικές χρήσεις.

Το όνομα EUROPA είναι συνώνυμο με την καινοτομία στο αλουμίνιο τόσο για οικιστικές όσο και βιομηχανικές χρήσεις. Τα υβριδικά της συστήματα εξοικονομούν ενέργεια προσφέροντας βέλτιστα επίπεδα θερμομόνωσης και ηχομόνωσης, ασφάλειας και αισθητικής.

Οι βάσεις στήριξης φωτοβολταϊκών στοιχείων της EUROPA είναι έργα υψηλής λειτουργικότητας και παρέχουν μια αξιόπιστη λύση για τον ραγδαία αναπτυσσόμενο τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας. Επεκτείνοντας συνεχώς τη γκάμα των προϊόντων και υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας, η EUROPA έχει δημιουργήσει πρωτοποριακά αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου, πόρτες ασφαλείας, εξαρτήματα, καθώς και βάσεις φωτοβολταϊκών συστημάτων.

Ποιότητα

Η EUROPA επενδύει συστηματικά εδώ και πάνω από 35 χρόνια στο σχεδιασμό και την παραγωγή συστημάτων και προϊόντων αλουμινίου υψηλών προδιαγραφών και σταθερής υψηλής ποιότητας. Όλα τα προϊόντα EUROPA χαρακτηρίζονται από τον τέλειο σχεδιασμό τους, την άψογη εφαρμογή τους, το τέλειο φινιρίσμά τους και την απόλυτη λειτουργικότητά τους.

Η EUROPA παρακολουθεί τις εξελίξεις, συνδυάζει την έρευνα και την τεχνολογία, πρωτοπορεί, διαμορφώνει τις τάσεις στην αγορά αλουμινίου στην Ελλάδα και προσφέρει ποιοτικά ελεγμένα προϊόντα που καλύπτουν τις ανάγκες των πιο απαιτητικών πελατών.

Αποτελεί δε τη μάρκα που έχει ταυτιστεί στη συνείδηση των καταναλωτών της με τα κουφώματα αλουμινίου στην ελληνική αγορά, με την ευελιξία των κουφωμάτων της που καλύπτουν όλες τις κατασκευαστικές ανάγκες του σπιτιού τους, την ασφάλεια, τη μεγάλη γκάμα χρωμάτων και τύπων βαφής για κάθε γούστο, την εμπιστοσύνη τους στην εταιρία και την ικανοποίηση ότι έχουν κάνει την καλύτερη επιλογή.

Η EUROPA είναι πρώτη βιομηχανία διέλευσης αλουμινίου στην Ελλάδα που πιστοποιήθηκε σύμφωνα με το πρότυπο ποιότητας ISO 9001. Εφαρμόζουμε ομοιόμορφο σύστημα διαχείρισης συμβατό με ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 και OHSAS 18001:2007. Όλα τα συστήματα πιστοποιούνται από την Bureau Veritas. Φέρει επίσης πιστοποιήσεις CE, TUV & IFT Rosenheim σε συγκεκριμένα χαρακτηριστικά των προϊόντων τόσο στα επώνυμα αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου όσο και στα φωτοβολταϊκά συστήματα.

Opening Systems

EUROPA[®] 5000
ALUMINIUM SYSTEMS

The ideal choice for any opening application. The timeless classic design, impeccable finish and the absolute functionality, offer a perfect result in a great variety of architectural structures, thus meeting the highest customer requirements.

USAGE: Opening systems such as doors, windows, rotating or fixed openings etc.

EUROPA[®] 5000
ALUMINIUM SYSTEMS

An opening system that combines aesthetics and functionality, ideally designed to cover every modern architectural agreement. EUROPA 5000 offers absolute water and air tightness, perfect application, robustness and strength, with the guarantee of EUROPA innovation. The series is also available with the Multilocking Mechanism.

USAGE: Opening systems such as doors, windows, rotating or fixed openings etc.



Ανοιγόμενα Συστήματα

EUROPA[®] 500
ALUMINIUM SYSTEMS

Η ιδανική επιλογή για κάθε ανοιγόμενο κούφωμα. Η διαχρονικότητα των κλασικών γραμμών, το άψογο φινιρίσμα και η υψηλή λειτουργικότητα, προσφέρουν τέλειο αποτέλεσμα σε μεγάλη ποικιλία αρχιτεκτονικών κατασκευών, ικανοποιώντας παράλληλα τις υψηλότερες απαιτήσεις.

ΧΡΗΣΗ: Παράθυρα, μπαλκονόπορτες, είσοδοι, φεγγίτες, προβαλλόμενα, περιστρεφόμενα, σταθερά και άλλες κατασκευές.

EUROPA[®] 5000
ALUMINIUM SYSTEMS

Το ανοιγόμενο σύστημα που συνδυάζει αισθητική και λειτουργικότητα, με σχεδιασμό που ικανοποιεί κάθε σύγχρονη αρχιτεκτονική απαίτηση. Προσφέρει απόλυτη στεγανότητα στο νερό και τον αέρα, τέλεια εφαρμογή, στιβαρότητα και αντοχή, με την εγγύηση της πρωτοπορίας EUROPA. Η σειρά είναι διαθέσιμη και με το Μηχανισμό Πολλαπλών Κλειδωμάτων.

ΧΡΗΣΗ: Παράθυρα, μπαλκονόπορτες, είσοδοι, φεγγίτες, προβαλλόμενα, περιστρεφόμενα, σταθερά και άλλες κατασκευές.



Thermal Break Opening Systems

EUROPA 5500
ALUMINIUM SYSTEMS Hybrid

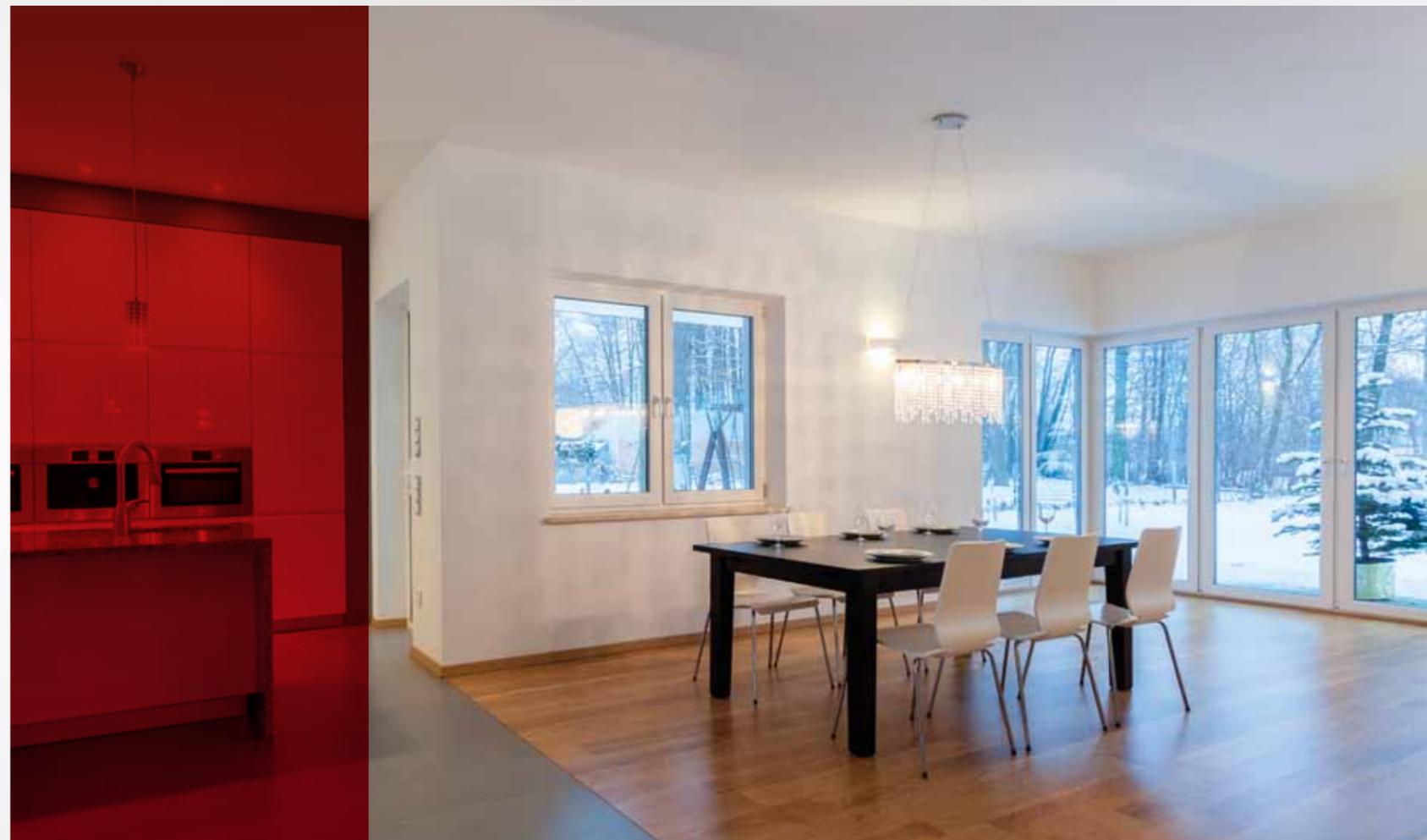
A unique combination of Thermal Break with high aesthetics and functionality, which offers a "strong identity" to every space. Modern design with the soft lines and elegant curves leaves an authentic sense of perfection meeting all modern architectural requirements. The series is also available with the Multilocking Mechanism. Offers high thermal insulation with low factor of thermal conductivity $U_f=2.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (according to IFT Rosenheim certification).

USAGE: Thermally insulated opening systems (doors, windows, projected, reversion, fixed frames etc.).

EUROPA 5500 S.I.
ALUMINIUM SYSTEMS Hybrid

EUROPA 5500 S.I. certified opening thermal system is the latest technology in the ultimate insulation against severe climatic conditions. It provides superior insulation certified with $U_f = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (according to IFT Rosenheim certification). Its modern design, with rectangular profile meets every modern architecture requirement.

USAGE: Thermally insulated opening systems in severe climatic conditions (doors, windows, projected, reversion, fixed frames etc.).



Θερμομονωτικά Ανοιγο-ανακλινόμενα Συστήματα

EUROPA 5500
ALUMINIUM SYSTEMS Hybrid

Ένας μοναδικός συνδυασμός της θερμοδιακοπής με την υψηλή αισθητική και τη λειτουργικότητα, που χαρίζει «έντονη ταυτότητα» σε κάθε χώρο. Ο μοντέρνος σχεδιασμός με απαλές γραμμές και κομψές καμπύλες, αφήνει μία αυθεντική αίσθηση τελειότητας, που ανταποκρίνεται στις αρχιτεκτονικές απαιτήσεις. Η σειρά είναι διαθέσιμη και με τον Μηχανισμό Πολλαπλών Κλειδωμάτων. Προσφέρει υψηλή θερμομόνωση με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_f=2.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (σύμφωνα με το πιστοποιητικό του IFT Rosenheim).

ΧΡΗΣΗ: Παράθυρα, μπαλκονόπορτες, είσοδοι, φεγγίτες, προβαλλόμενα, περιστρεφόμενα, σταθερά και άλλες κατασκευές με θερμοδιακοπή.

EUROPA 5500 S.I.
ALUMINIUM SYSTEMS Hybrid

Το πιστοποιημένο ανοιγόμενο θερμομονωτικό σύστημα EUROPA 5500 S.I. αποτελεί την τελευταία λέξη της τεχνολογίας στην απόλυτη μόνωση που απαιτούν οι έντονες κλιματολογικές συνθήκες. Παρέχει κορυφαία πιστοποιημένη θερμομόνωση με συντελεστή θερμοπερατότητας από $U_f = 0,89 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (IFT Rosenheim). Ο μοντέρνος σχεδιασμός με προφίλ ορθογωνικής διατομής, ικανοποιεί κάθε σύγχρονη αρχιτεκτονική απαίτηση.

ΧΡΗΣΗ: Παράθυρα, μπαλκονόπορτες, είσοδοι, φεγγίτες, σταθερά και άλλες κατασκευές με θερμοδιακοπή έναντι σε έντονες κλιματολογικές συνθήκες.



Folding Systems

EUROPA[®] S.5000

EUROPA S.500 perfectly covers ergonomics, functionality and flexibility requirements. In the same space with EUROPA 5000 and its special design, both series form a unique combination. With a shape more known as the "accordion", the EUROPA S.5000 represents a successful solution when an indoor space must be combined with a porch or a garden in order to easily and functionally increase or limit space.

USAGE: Folding doors and windows.

EUROPA[®] S.5500

Thermal Break Folding System

The absolute combination of the Thermal Break technology, for absolute insulation under intense climatic conditions, with all the advantages of the EUROPA S.5000. Perfectly combined with EUROPA 5500 Hybrid series in the same space, it offers high aesthetics, ergonomics, unique functionality and flexibility in every space.

USAGE: Thermal Break folding doors and windows.



Συστήματα Πτυσσόμενης Πόρτας (Φυσούνας)

EUROPA[®] S.5000

Το ιδανικό σύστημα για να καλύψει ανάγκες εργονομίας, λειτουργικότητας και ευελιξίας, με τον ιδιαίτερο σχεδιασμό της σειράς EUROPA 5000. Οι δύο σειρές συνδυάζονται εξαιρετικά αν βρεθούν στον ίδιο χώρο. Με σχήμα περισσότερο γνωστό ως «ακορντεόν», αποτελεί την επιτυχημένη λύση όταν χρειάζεται να συνδυαστεί κλειστός χώρος με βεράντα ή κήπο, να αυξηθεί ή και να περιοριστεί ο χώρος, εύκολα και λειτουργικά.

ΧΡΗΣΗ: Πτυσσόμενες πόρτες και παράθυρα.

EUROPA[®] S.5500

Θερμομονωτικό Σύστημα Πτυσσόμενης Πόρτας

Ο απόλυτος συνδυασμός της τεχνολογίας της θερμοδιακοπής, για απόλυτη μόνωση στις έντονες κλιματολογικές συνθήκες, με όλα τα πλεονεκτήματα της σειράς EUROPA S.5000. Η S.5500 συνδυάζεται εξαιρετικά με την EUROPA 5500 Hybrid για σύνθετες κατασκευές. Προσφέρει υψηλή αισθητική, εργονομία, μοναδική λειτουργικότητα και ευελιξία σε κάθε χώρο.

ΧΡΗΣΗ: Πτυσσόμενες πόρτες και παράθυρα με θερμοδιακοπή.

Sliding Systems

EUROPA 100
ALUMINIUM SYSTEMS

The reliable solution indicated for the construction of small frames. It combines flexibility and construction economy with perfect finish, and absolute functionality with the use of the new stainless rail for smooth scrolling.

EUROPA 100 is equipped with single or multiple locks for greater security. Special brushes are used for wind permeability. EUROPA 100 combines with opening series 500 in order to provide unique aesthetics. It is available in oval lines.

Classic series, with proven record of durability and quality.

USAGE: All sliding doors and windows including successive in-wall systems.

EUROPA 2000
ALUMINIUM SYSTEMS

The ideal solution for every type of sliding frame of small and large dimensions. It perfectly meets the strictest requirements offering high aesthetics with classic design, as well as robustness and absolute functionality with the use of the stainless rail for smooth scrolling.

Available in two types: straight and oval line with an incorporated handle.

USAGE: All sliding doors and windows including successive in-wall systems.



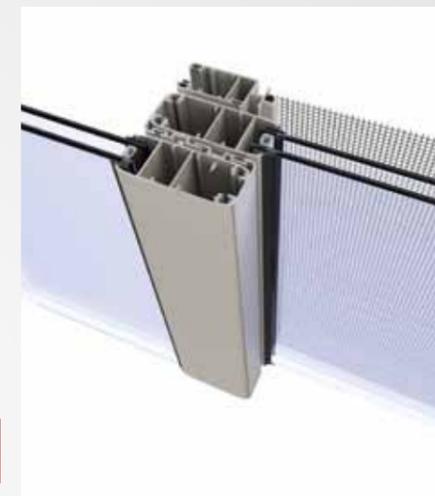
Συρόμενα Συστήματα

EUROPA 100
ALUMINIUM SYSTEMS

Η αξιόπιστη λύση που ενδείκνυται για την κατασκευή κουφωμάτων μικρών διαστάσεων. Συνδυάζει την ευελιξία και την οικονομία στην κατασκευή, με το άψογο φινιρίσμα και την υψηλή λειτουργικότητα, με τη χρήση ανοξείδωτου ελάσματος στον κάτω οδηγό για ομαλή κύλιση.

Δέχεται κλειδαριές μονού ή πολλαπλού κλειδώματος για μεγαλύτερη ασφάλεια. Η στεγάνωσή της επιτυγχάνεται με βουρτσάκια. Συνδυάζεται άψογα με την ανοιγόμενη σειρά 500 για ομοιόμορφη αισθητική στον χώρο. Διατίθεται σε οβάλ γραμμή σχεδίασης. Αποτελεί διαχρονική επιλογή με δεδομένα αποτελέσματα ποιότητας και αντοχής.

ΧΡΗΣΗ: Συρόμενα κουφώματα, επάλληλα, χωνευτά.

EUROPA 2000
ALUMINIUM SYSTEMS

Η ιδανική λύση για κάθε τύπο συρόμενου κουφώματος μικρών και μεγάλων διαστάσεων. Καλύπτει τέλεια ακόμα και τις δυσκολότερες απαιτήσεις, προσφέροντας υψηλή αισθητική με κλασικές γραμμές σχεδίασης, καθώς και στιβαρότητα και απόλυτη λειτουργικότητα με τη χρήση ανοξείδωτου ελάσματος στον οδηγό για ομαλή κύλιση. Διατίθεται σε δύο τύπους: ίσια και σε οβάλ γραμμή με ενσωματωμένη λαβή για την πλευρά όπου βρίσκεται η κλειδαριά.

ΧΡΗΣΗ: Συρόμενα κουφώματα, επάλληλα, χωνευτά.



Sliding Systems

EUROPA 2500
ALUMINIUM SYSTEMS



Top class innovation in security and aesthetics, this sliding system is ideal when used in large openings. Offering top specifications in the category, it is available with horizontal or vertical muntins. There is also an option for a hook with or without handle in successive structures.

EUROPA 2500 is perfectly combined with EUROPA 5000 opening system to create a unique aesthetic harmony in the same space.

EUROPA 2500 corner typology

The evolution in the EUROPA 2500 series allows corner construction of 90° without adding a corner column.

Modern and timeless design ensures unhindered view and meets every architectural requirement.

USAGE: Sliding doors and windows, successive in-wall and corner structures.



Συρόμενα Συστήματα

EUROPA 2500
ALUMINIUM SYSTEMS

Το πρωτοποριακό συρόμενο σύστημα για αισθητική και ασφάλεια σε μεγάλη διάσταση επάλληλου κουφώματος. Διαθέτει υψηλές προδιαγραφές σχεδιασμού και είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα με οριζόντια ή κάθετα καίτια. Επίσης, υπάρχει η δυνατότητα επιλογής γάντζου επάλληλου με λαβή ή χωρίς λαβή.

Μπορεί να συνδυαστεί άψογα με το ανοιγόμενο σύστημα EUROPA 5000 και να δημιουργήσει ιδιαίτερη αισθητική αρμονία, στον ίδιο χώρο.

Τυπολογία γωνιακής κατασκευής

Η εξέλιξη της σειράς EUROPA 2500 σε γωνιακή κατασκευή 90° χωρίς την προσθήκη κολώνας στη γωνία.

Ο μοντέρνος αλλά και διαχρονικός σχεδιασμός, εξασφαλίζει ανεμπόδιση θέα και ικανοποιεί κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση.

ΧΡΗΣΗ: Συρόμενα κουφώματα, επάλληλα, χωνευτά, καθώς και γωνιακές κατασκευές.



Thermal Break Sliding Systems

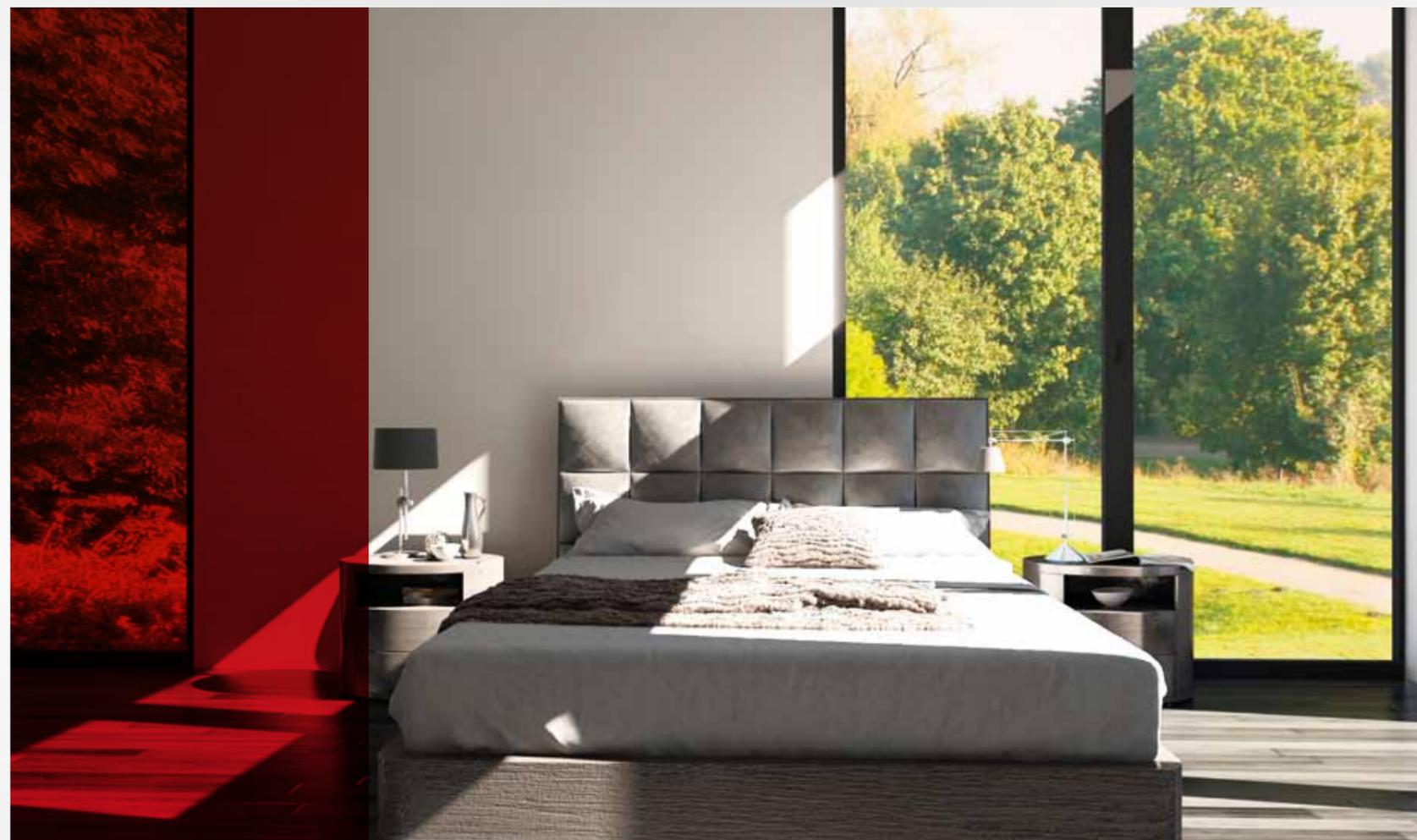


The reliable solution recommended for the replacement of old frames. EUROPA 6000 Hybrid combines flexibility and economy in construction, with an impeccable finish and absolute functionality, thanks to the use of the new stainless rail for smooth scrolling.

The EUROPA 6000 Hybrid series is a Sliding System with straight design lines, that covers the trends of modern architecture and the replacement of the old in-wall systems. It can be combined with EUROPA 5500 Hybrid for composite structures.

It is a reliable solution suitable for small and standard size windows and doors with a high level of thermal insulation $U_f=3.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (according to IFT Rosenheim certification).

USAGE: Sliding and successive in-wall doors and windows.



Θερμομονωτικά Συρόμενα Συστήματα

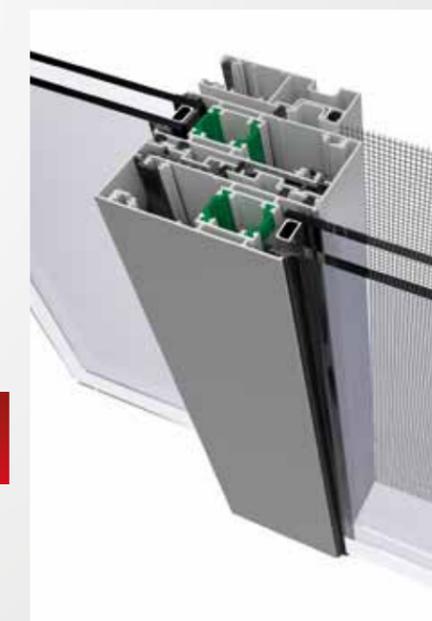


Η αξιόπιστη λύση που ενδείκνυται για την αντικατάσταση παλαιών κουφωμάτων. Συνδυάζει την ευελιξία και την οικονομία στην κατασκευή, με το άψογο φινιρίσμα και την απόλυτη λειτουργικότητα, με τη χρήση ανοξείδωτου ελάσματος στον οδηγό για ομαλή κύλιση.

Η σειρά EUROPA 6000 Hybrid είναι ένα συρόμενο γβριδικό Σύστημα με ίσιες γραμμές σχεδίασης, το οποίο καλύπτει τόσο τις τάσεις της σύγχρονης αγοράς όσο και τις αντικαταστάσεις των παλαιών χωνευτών κουφωμάτων. Μπορεί να συνδυαστεί με την EUROPA 5500 Hybrid για σύνθετες κατασκευές.

Είναι μια αξιόπιστη λύση που ενδείκνυται για την κατασκευή κουφωμάτων μικρών και μεσαίων διαστάσεων με υψηλό επίπεδο θερμομόνωσης, με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_f=3.8 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (σύμφωνα με το πιστοποιητικό του IFT Rosenheim).

ΧΡΗΣΗ: Συρόμενα κουφώματα, επάλληλα ή χωνευτά.



Thermal Break Lift & Slide Systems

EUROPA 10000
ALUMINIUM SYSTEMS
Hybrid

The innovative lift & slide system, to be used in spaces where intense climatic conditions require absolute thermal insulation. It ideally meets the need for absolute thermal insulation in sliding systems.

Ideal for large openings and also able to carry heavy glass, due to the advanced rolling mechanism which ensures a perfect and easy rolling.

The robust and imposing construction offers security and prestige whereas the classic straight design lines offer a fine sense of luxury and high aesthetics. EUROPA 10000 Hybrid offers high thermal insulation with low factor of thermal conductivity $U_f=4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (according to IFT Rosenheim certification).

EUROPA 10000 corner typology

The evolution in the EUROPA 10000 series, which offers the ability for a 90° corner construction without adding a corner column.

The special construction of the series offers open space along with an impressive, unhindered view.

USAGE: Sliding, swinging frames, overlapping and other structures with Thermal Break, as well as corner structures.



Θερμομονωτικά Ανασηκούμενα Συρόμενα Συστήματα

EUROPA 10000
ALUMINIUM SYSTEMS
Hybrid

Είναι το πρωτοποριακό ανασηκούμενο σύστημα, εκεί που οι έντονες κλιματολογικές συνθήκες απαιτούν απόλυτες θερμομονωτικές ιδιότητες. Ικανοποιεί εξαιρετικά την ανάγκη για απόλυτη θερμομόνωση στα συρόμενα συστήματα.

Είναι ιδανικό για μεγάλα ανοίγματα και μπορεί να φέρει υαλοπίνακες αυξημένων προδιαγραφών, χάρη στον εξελιγμένο μηχανισμό κύλισης που εξασφαλίζει τέλεια και άνετη λειτουργία.

Η στιβαρή και επιβλητική κατασκευή του δίνει ασφάλεια και κύρος, ενώ οι κλασικές, ευθείες γραμμές σχεδίασής του προσδίδουν μια λεπτή αίσθηση πολυτέλειας και υψηλής αισθητικής. Η σειρά EUROPA 10000 Hybrid προσφέρει υψηλή θερμομόνωση με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_f=4 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (σύμφωνα με το πιστοποιητικό του IFT Rosenheim).

Τυπολογία Γωνιακής Κατασκευής

Η εξέλιξη της σειράς EUROPA 10000 Hybrid δίνει επιπλέον τη δυνατότητα γωνιακής κατασκευής 90° χωρίς την προσθήκη κοιλώνας στη γωνία. Πλεονέκτημα της ειδικής κατασκευής της σειράς είναι ότι προσφέρει άνοιγμα στον χώρο και εντυπωσιακή ανεμπόδιστη θέα.

ΧΡΗΣΗ: Συρόμενα, ανασηκούμενα κουφώματα, επάλληλα, χωνευτά και άλλες κατασκευές με θερμοδιακοπή, καθώς και γωνιακές κατασκευές.



Double Hung Systems

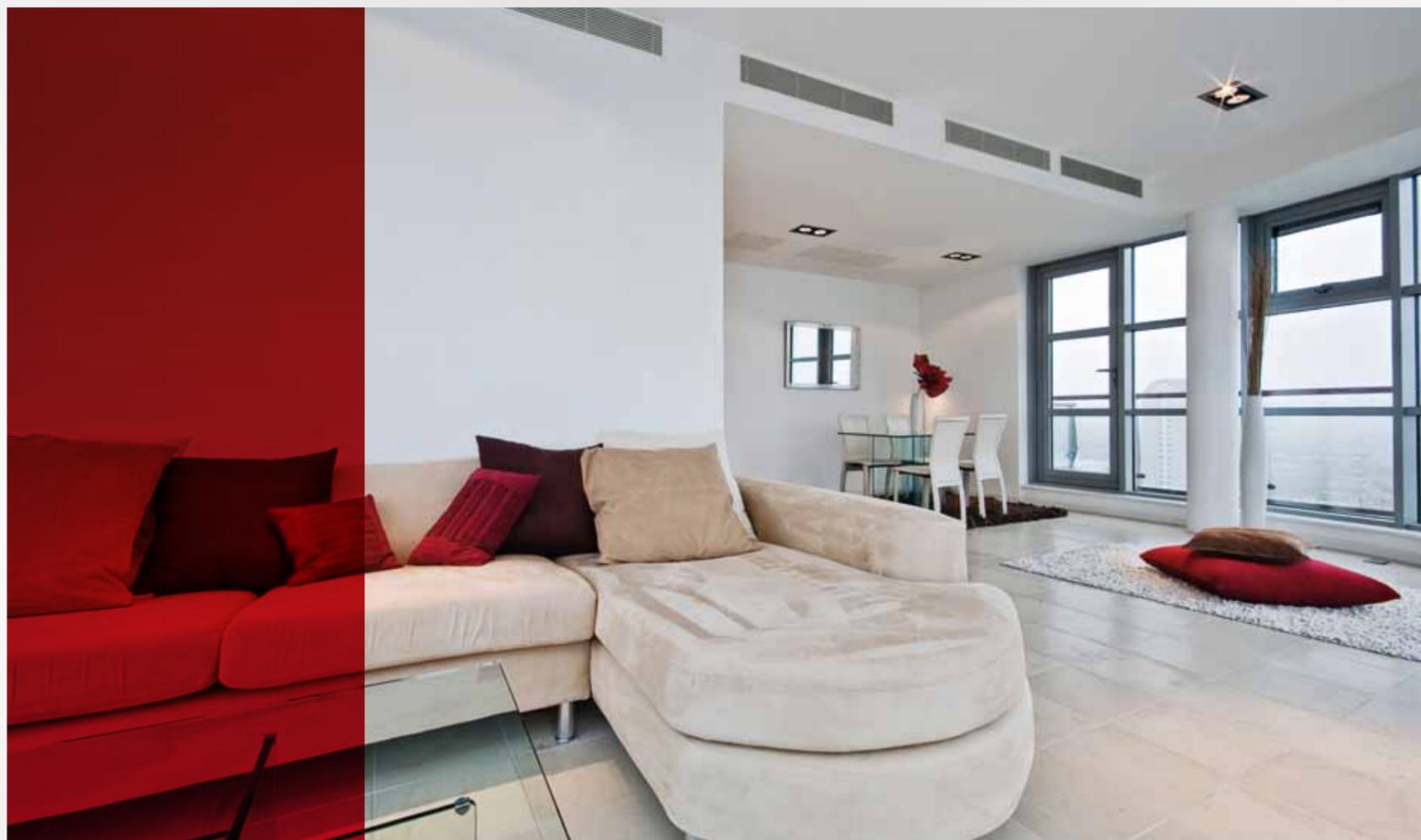
EUROPA 3500
ALUMINIUM SYSTEMS
Hybrid

The innovative Hybrid Double Hung Tilt-in Window perfectly fits in limited spaces. It achieves high thermal insulation $U_f=3.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (according to IFT Rosenheim certification).

It is offered with a lift and slide mechanism, thus remaining at any position desired by the user. Also the EUROPA 3500 Hybrid System has special flap fittings, which allow the tilting process in both sashes.



USAGE: Tilt vertical sliding windows.



Ανασυρόμενα - Ανακλινόμενα Συστήματα

EUROPA 3500
ALUMINIUM SYSTEMS
Hybrid

Το Υβριδικό Ανασυρόμενο και Ανακλινόμενο Σύστημα EUROPA 3500 Hybrid καλύπτει ιδανικά περιπτώσεις με περιορισμό χώρου. Επιτυγχάνει υψηλή θερμομόνωση, με συντελεστή θερμοπερατότητας $U_f=3.5 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ (σύμφωνα με το πιστοποιητικό του IFT Rosenheim).

Εξισορροπεί το βάρος του φύλλου και δίνει τη δυνατότητα να παραμένει το φύλλο σε όποια θέση επιθυμεί ο χρήστης, ενώ με τη δυνατότητα ανάκλισης και των δύο φύλλων, επιτρέπει τον καθαρισμό και της εξωτερικής επιφάνειας του υαλοπιάνα.

ΧΡΗΣΗ: Ανασυρόμενα - ανακλινόμενα παράθυρα.



Insect Screen Systems

EUROPA® 880

The ideal proposal for Rolling and Opening Insect Screen, which meets even the strictest requirements. With a modern design and unique functionality, it is easy to use and perfectly applies on all the existing Aluminium Systems. Also suitable for replacing older Insect Screen Systems.

Due to the optional special break mechanism, the EUROPA 880 ensures comfortable, smooth and controlled movement whereas the wind resistance brush retains the screen in place, even under strong wind conditions. There are two types of opening system screen: single and double leaf. Also, two types of rolling system screen: vertical and horizontal.

EUROPA® FLEXA

EUROPA FLEXA is the latest insect screen system with caterpillar by EUROPA with a special type of advanced fiberglass clothing, that is straight and fire-proof.

It features windproof aid, while the advanced roller mechanism with caterpillar allows smooth usage. EUROPA FLEXA insect screen can be easily and quickly mounted to all existing aluminium systems.

USAGE: In sliding, opening doors and windows.



Συστήματα Σήτας

EUROPA® 880

Τα μοναδικά χαρακτηριστικά της σειράς την καθιστούν ιδανική επιλογή για σήτα ρολό ή ανοιγόμενη. Ο κομψός σχεδιασμός, η μοναδική λειτουργικότητα, η ευκολία στη χρήση και η απόλυτη εφαρμογή με όλα τα συστήματα EUROPA ικανοποιούν και τις δυσκολότερες απαιτήσεις. Επίσης, μπορεί να αντικαταστήσει εύκολα και γρήγορα όλες τις παλιές σήτες.

Δύναται να φέρει μηχανισμό φρένου για ομαλή και ελεγχόμενη κίνηση, ενώ το αντιανεμικό βουρτσάκι την κρατά στη θέση της ακόμη και στον δυνατό αέρα. Είναι διαθέσιμοι δύο τύποι ανοιγόμενης σήτας, μονόφυλλη και δίφυλλη, καθώς και δύο τύποι σήτας ρολό, οριζόντιας και κάθετης κίνησης.

EUROPA® FLEXA

Η EUROPA FLEXA είναι η νέα πρόταση της EUROPA στα συστήματα σήτας με ερπύστρια. Έχει ειδικό υαλοενισχυμένο, ίσιο και άκαυστο, fiberglass πανί.

Διαθέτει αντιανεμική ενίσχυση, ενώ ο εξελιγμένος μηχανισμός κύλισης με ερπύστρια επιτρέπει την ομαλή χρήση της. Η σήτα EUROPA FLEXA τοποθετείται εύκολα και γρήγορα σε όλα τα υπάρχοντα συστήματα αλουμινίου.

ΧΡΗΣΗ: Σε συρόμενα, ανοιγόμενα παράθυρα και μπαλκονόπορτες.



Insect Screen Systems



EUROPA Plisse insect screen is a high quality and aesthetics system, with advanced roller mechanism with caterpillar, without bottom guide, for unobstructed use. The fabric is fire proof, accordion style, offering anti-mosquito protection, shading and resistance to certain weather conditions. Scrolling is facilitated with the cables inside the mesh, made of Vectran fiber, which offer resistance and protection against damages caused by the wind and daily use.

EUROPA Plisse can be easily mounted to all kinds of typologies and also to already installed frames. The insect screen's construction and the addition of the knob offer operational handling, allowing the system to be easily used even by children or elderly.



EUROPA FREE insect screen with caterpillar is available with a straight gray fabric which ensures discrete and uniform internal and external aesthetic appearance, without a bottom guide. The special fiberglass fabric used for the construction of the insect screen is mold resistant, fire proof and offers perfect visibility. Available in all powder coating and wood imitation colors.

USAGE: In sliding and opening doors and windows.



Συστήματα Σήτας



Η σήτα EUROPA Plisse είναι προϊόν ποιότητας και αισθητικής, με μηχανισμό ερπύστριας χωρίς κάτω οδηγό, για ανεμπόδιστη πρόσβαση. Το πανί είναι άκαυστο, τύπου ακορντεόν, προσφέροντας αντικωνωπική προστασία, σκίαση και ανθεκτικότητα σε συγκεκριμένες καιρικές συνθήκες. Η κίνηση πραγματοποιείται με καρδόνια από υλικό Vectran που προσδίδει ενισχυμένη αντοχή και προστατεύει τη σήτα από φθορές που προκαλούνται από τον αέρα και την καθημερινή χρήση.

Η σήτα EUROPA Plisse τοποθετείται εύκολα σε όλα τα είδη των τυπολογιών αλλιά και σε ήδη εγκατεστημένα κουφώματα. Η κατασκευή της και η προσθήκη της λαβής προσφέρουν λειτουργικό χειρισμό, επιτρέποντας την εύκολη χρήση της από όλες τις ηλικίες.



Η σήτα EUROPA FREE, είναι σύστημα οριζόντιας κίνησης με ερπύστρια, με ίσιο πανί, χωρίς πτυχώσεις που εξασφαλίζει διακριτική και ομοιόμορφη αισθητική στον χώρο, εσωτερικά και εξωτερικά χωρίς τη χρήση οδηγού ολίσθησης. Το ειδικό πανί fiberglass που χρησιμοποιείται για την κατασκευή της σήτας, παρέχει άριστη ορατότητα και επιπλέον δε σαπίζει και δεν καίγεται. Διατίθεται σε όλα τα χρώματα ηλεκτροστατικής βαφής και αποχρώσεων ξύλου.

ΧΡΗΣΗ: Σε ανοιγόμενα και συρόμενα παράθυρα και μπαλκονόπορτες.

Roller Shutters

EUROPA 990
ALUMINIUM SYSTEMS



An aluminium Roller Shutter system that is perfectly combined with all EUROPA Aluminium Systems. It has robust construction that offers security and 4 times greater resistance to pressure, compared to simple rolling shutters with polyurethane foam. It has impeccable functionality whereas the special finish offers security, high water tightness and unique aesthetics.

For unimpeded view purposes, it is also delivered as an integral structure without intermediate support, up to 6 meters wide. EUROPA 990 is available with aluminium and polyurethane foam slats.

EUROPA 990 Hybrid
ALUMINIUM SYSTEMS



The advanced EUROPA 990 Hybrid Roller Shutter System allows the construction of rolling shutters with thermal insulation. It is certified for the Factor of thermal conductivity for frame: $U_{sb}=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (according to IFT Rosenheim Certification Results). EUROPA 990 and 990 Hybrid are both available in straight or oval superjacent boxes.

USAGE: All types of rolling shutters with strap, hand crank and motor, with control use and variety of automatic solutions, in various dimensions of the doors and windows, with or without thermal insulation.



Ρολό

EUROPA 990
ALUMINIUM SYSTEMS

Σύστημα ρολών από προφίλ αλουμινίου, που συνδυάζεται άψογα με όλα τα Συστήματα Αλουμινίου EUROPA. Η στιβαρή κατασκευή του προσφέρει ασφάλεια και 4 φορές μεγαλύτερη αντοχή στην πίεση, σε σχέση με τις απλές περσίδες πολυουρεθάνης. Με το ειδικό τελείωμα που διαθέτει, προσφέρει ασφάλεια, υψηλή στεγάνωση και μοναδική αισθητική.

Επιπλέον, για ανεμπόδιση θέα, το Ρολό 990 έρχεται σε ενιαία κατασκευή, χωρίς ενδιάμεσα στηρίγματα, που φτάνει σε πλάτος έως και τα 6 μέτρα. Διατίθεται σε περσίδες αλουμινίου και περσίδες πολυουρεθάνης.

EUROPA 990 Hybrid
ALUMINIUM SYSTEMS

Είναι το εξελεγμένο Υβριδικό - θερμομονωτικό Σύστημα Ρολού από προφίλ αλουμινίου. Επιτυγχάνει συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας $U_{sb}=1.3 \text{ W/m}^2\text{K}$ (σύμφωνα με το σχετικό πιστοποιητικό του IFT Rosenheim). Όπως και το 990, το 990 Hybrid διατίθεται σε επικαθήμενο κουτί ίσιο ή οβάλ.

ΧΡΗΣΗ: Όλοι οι τύποι ρολού με ιμάντα, μανιβέλα, μοτέρ (ανάλογα με την τυπολογία και τις διαστάσεις), δυνατότητα τηλεχειρισμού και πληθώρα αυτοματισμών, με περσίδες και κουτιά όλων των διαστάσεων, απλά και θερμομονωτικά.

Roller Shutters



The innovative specifications of the EUROPA 999 series change the standards in the construction field, offering exceptional aesthetics, greater air ventilation, lighting and safety.

The pioneer EUROPA 999 roller shutter offers an innovative design of fixed louvers, which ensures up to 25% more light and ventilation, a special latch installed at the lower part of the roller offering greater security and an optional identifying obstacles "smart" motor. The specially designed threshold profile (shutter) combined with TV 9227 is shaped so as to accept steel security latches, thus providing optimum security levels.



EUROPA 999 Hybrid series is the advanced version of EUROPA 999 series, offering extra thermal insulation. It combines greater security levels with hybrid technology, achieving higher levels of thermal break, thus contributing to energy saving. It is certified for the Factor of thermal conductivity for frame: $U_{sb}=1.3$ W/m²K (according to IFT Rosenheim Certification Results).

USAGE: All types of roller shutters with a motor for windows and balcony doors of all dimensions, with or without thermal insulation.



Ρολά



Οι καινοτόμες προδιαγραφές του ρολού EUROPA 999, αλληλάζουν τα δεδομένα στον χώρο των κατασκευών προσφέροντας άψογη αισθητική με ακόμα μεγαλύτερες δυνατότητες αερισμού και ασφάλειας.

Το πρωτοποριακό ρόλο EUROPA 999 διαθέτει καινοτόμο σχεδιασμό στις περσίδες που εξασφαλίζουν έως και 25% περισσότερο αέρα και φως, μηχανισμό σύρτη που τοποθετείται στο κάτω μέρος του ρολού προσφέροντας μεγαλύτερη ασφάλεια ενώ μπορεί να φέρει μοτέρ αντίληψης εμποδίου. Το ειδικά σχεδιασμένο προφίλ τελειώματος (κατωκάσι) του EUROPA 999 όταν συνδυαστεί με την περσίδα TV 9227 φέρει κατάλληλο θάλαμο, ο οποίος δέχεται σύρτες ασφαλείας από χαλύβδινες λήμες, προσφέροντας έτσι μεγαλύτερη ασφάλεια από πιθανή παραβίαση.



Η σειρά EUROPA 999 Hybrid είναι η θερμομονωτική έκδοση του εξελιγμένου Συστήματος Ρολού EUROPA 999. Συνδυάζει μεγαλύτερη ασφάλεια με υβριδική τεχνολογία, επιτυγχάνοντας υψηλότερα επίπεδα θερμοδιακοπής, συμβάλλοντας έτσι στην εξοικονόμηση ενέργειας. Επιτυγχάνει συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας $U_{sb}=1.3$ W/m²K (σύμφωνα με το πιστοποιητικό IFT Rosenheim).

ΧΡΗΣΗ: Όλοι οι τύποι ρολού με μοτέρ για παράθυρα και μπαλκονόπορτες όλων των διαστάσεων, απλά και θερμομονωτικά.



Office Partitions

ΕΥΡΩΠΑ 3000
ALUMINIUM SYSTEMS



The complete solution for office partitions, and any other internal space. Modern lines, the perfect ergonomics, the special design at the bottom part that covers internal cables, the internal mobile louvers and the high soundproofing ensure a unique operational and aesthetic result.

There is an option of case and leaf frame placing with a slot for double-glazing. Also, there is an extra option for placing door leaf frame with a slot for wooden panels. The office partitions height can be adjusted.

USAGE: Indoor partitions in buildings providing complete solutions for every need.



Διαχωριστικά Συστήματα Εσωτερικών Χώρων

ΕΥΡΩΠΑ 3000
ALUMINIUM SYSTEMS

Η ολοκληρωμένη λύση για διαχωριστικά γραφείων, αλλά και κάθε εσωτερικού χώρου. Η μοντέρνα σχεδίαση, η τέλεια εργονομία, ο ειδικός σχεδιασμός στο κάτω μέρος για απόκρυψη των εσωτερικών καλωδίων, οι εσωτερικές κινητές περσίδες και η υψηλή ηχομόνωση, εξασφαλίζουν μοναδικό λειτουργικό και αισθητικό αποτέλεσμα.

Τόσο το σύστημα όσο και η πόρτα έχουν τη δυνατότητα προσθήκης υαλοπίνακα, πάνελ ή ξύλου. Επίσης, το σύστημα προσαρμόζεται στο ύψος, ανάλογα με τον τύπο γραφείου. Μπορεί να δεχτεί υαλοπίνακες στο πάνω ή και στο κάτω μέρος.

ΧΡΗΣΗ: Διαχωριστικά εσωτερικών χώρων που παρέχουν ολοκληρωμένες λύσεις ανάλογα με τις ανάγκες.



Façade Systems

EUROPA 4000
ALUMINIUM SYSTEMS



EUROPA 4000 is the avant-garde Aluminium System suitable for the construction of Glazing Façades in modern buildings due to the unique supporting technique onto the aluminium frame. The EUROPA 4000 series has been specially tested under the strictest requirements demanded by engineers and architects.

It is specially designed in order to ensure fast and accurate construction, facility, security, reduced cost of accessories and high strength, whereas it offers a perfect functional and aesthetic result.

EUROPA 4000 covers three construction types: Structural (conventional), Semi-Structural and Structural Glazing.



USAGE: Glass fronts with Structural, Semi-Structural or Structural Glazing curtain walls. Ability to place projecting windows.



Συστήματα Υαλοπετάσματος

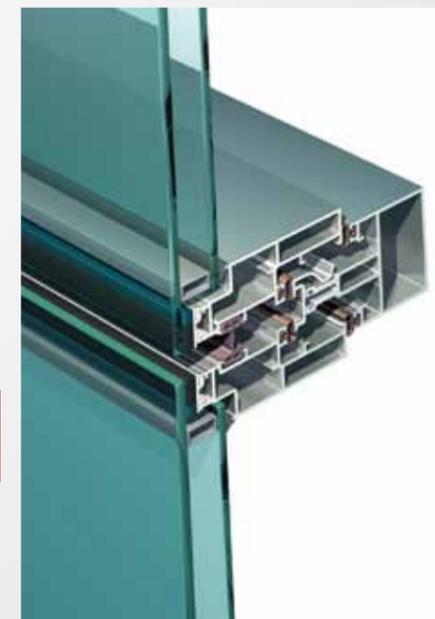
EUROPA 4000
ALUMINIUM SYSTEMS

Ένα πρωτοποριακό Σύστημα Αλουμινίου, κατάλληλο για την κατασκευή Υάλινων Προσώπων σε μοντέρνα κτίρια χάρη στη μοναδική τεχνική στήριξης των πλαισίων στον σκελετό αλουμινίου. Δοκιμασμένο εξαιρετικά, στις υψηλές απαιτήσεις μηχανικών αλλά και αρχιτεκτόνων.

Εξασφαλίζει ταχύτητα σε κατασκευή και τοποθέτηση, ευκολία, ασφάλεια, ανθεκτικότητα, μείωση κόστους εξαρτημάτων και μεγάλη αντοχή, ενώ προσφέρει τέλειο λειτουργικό και αισθητικό αποτέλεσμα.

Καλύπτει τρεις τύπους κατασκευής: Structural (Υαλοπέτασμα με φαρδύ πλαίσιο μεταξύ των υαλοπινάκων), Semi Structural (Υαλοπέτασμα με στενό πλαίσιο μεταξύ των υαλοπινάκων) και Glazing (Υαλοπέτασμα χωρίς εμφανές πλαίσιο μεταξύ των υαλοπινάκων).

ΧΡΗΣΗ: Υάλινες προσόψεις κτιρίων, με δυνατότητα προβαλλόμενων παραθύρων.



Atrium

EUROPA 7000
ALUMINIUM SYSTEMS

EUROPA 7000 fully meets the requirement of ideal lighting and ventilation in any structure. It offers absolute strength and functionality and an impeccable aesthetic result, while at the same time allowing direct view to the outdoor environment. It offers great potential for combinations with both classic and modern structures.

The new EUROPA 7000 series covers constructions of atrium with overhead windows easily and efficiently.

The system also allows the construction of atrium with flat or inclining surfaces, from 7,5° up to 90°.

USAGE: Atrium with overhead windows, with standard and remote control.



Αίθριο - Παράθυρα Οροφής

EUROPA 7000
ALUMINIUM SYSTEMS

Ικανοποιεί απόλυτα την απαίτηση για ιδανικό φωτισμό και αερισμό κάθε οικοδομής. Προσφέρει απόλυτη αντοχή, τέλεια λειτουργικότητα και άψογο αισθητικό αποτέλεσμα, ενώ επιτρέπει την άμεση επαφή με το φυσικό περιβάλλον. Έχει μεγάλες δυνατότητες συνδυασμού, τόσο σε κλασικές όσο και σε μοντέρνες κατασκευές.

Η σειρά EUROPA 7000 καλύπτει τις κατασκευές αιθρίων με παράθυρα οροφής. Είναι σχεδιασμένη ώστε οι κατασκευές να γίνονται γρήγορα και αποτελεσματικά.

Η σωστή επιλογή των προφίλ βοηθά τη δημιουργία κατακόρυφων ή επικλινών επιφανειών με γωνίες από 7,5° έως 90°.

ΧΡΗΣΗ: Αίθρια με δυνατότητα παραθύρων οροφής με τη χρήση μοτέρ και με τηλεχειρισμό.

Shading & Pergola Systems

EUROPA ALUMINIUM SYSTEMS **LOUVRES SHADING SYSTEM**



It is the integrated energy saving proposal for sun protection in the so called "smart" buildings. The pioneer design of the louver in the form of a flap allows easy installation on the exterior façade of both new and old buildings.

The system has four different types of shading wings with a special design in order to avoid the overheating of interior spaces and also to provide protection to the glass surfaces from sunlight or breakage.

The position of the shading wings can either be fixed (permanently to a preferred angle) or adjustable at any angle according to the user's choice.



EUROPA ALUMINIUM SYSTEMS **PERGOLA**

The EUROPA PERGOLA series is an integrated shading system in the form of a pergola, that allows protection against the rain and solar radiation offering a unique cool "shadow" particularly during the summer.

The innovative design of the series is fully harmonized with every architectural style, while at the same time offering a significant saving of energy.

USAGE: Fixed or movable shading wings on the façades of buildings and pergola structures.



Συστήματα Σκιαδίων & Συστήματα Πέργκολλας Αλουμινίου

EUROPA ALUMINIUM SYSTEMS **LOUVRES SHADING SYSTEM**

Η ολοκληρωμένη πρόταση για ηλιοπροστασία και εξοικονόμηση ενέργειας που βρίσκει εφαρμογή στα λεγόμενα "έξυπνα" κτίρια. Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός των περσίδων με τη μορφή πτερυγίου δίνει τη δυνατότητα εύκολης τοποθέτησης στην εξωτερική όψη νέων ή και παλαιών κτιρίων.

Διαθέτει 4 διαφορετικά πτερύγια με έναν ιδιαίτερο σχεδιασμό, για την αποφυγή υπερθέρμανσης του εσωτερικού χώρου των κτιρίων, την προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία, καθώς επίσης και την ασφάλεια των γυάλινων επιφανειών του κτιρίου από θραύση.

Τα πτερύγια σε κάθε κατασκευή μπορεί να είναι σταθερά ή με δυνατότητα ρύθμισης της επιθυμητής κάθε φορά κλίσης.

EUROPA ALUMINIUM SYSTEMS **PERGOLA**

Η σειρά EUROPA PERGOLA είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα σκίασης στη μορφή πέργκολλας, το οποίο δίνει τη δυνατότητα προστασίας από την ηλιακή ακτινοβολία, για μια μοναδική «σκιά» δροσιάς ιδιαίτερα τους καλοκαιρινούς μήνες, αλλά και τη δυνατότητα προστασίας από τη βροχή. Ο πρωτοποριακός σχεδιασμός της σειράς εναρμονίζεται πλήρως με κάθε αρχιτεκτονικό στίλ, ενώ παράλληλα προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας.

ΧΡΗΣΗ: Σταθερή ή κινητή περσίδα (χειροκίνητη ή με τη χρήση μοτέρ) για κτίρια και πέργκολλες.



Security Doors



EUROPA, in its continuous effort to offer innovative products of high aesthetics, maximum security and the strictest quality standards, is offering two security doors series, EUROPA DOORS and the acclaimed Italian doors Gardesa.

EUROPA DOORS are offered at economical prices. They can be applied for internal and external use and they are certified for wind pressure, anti-burglary system, sound and thermal insulation.

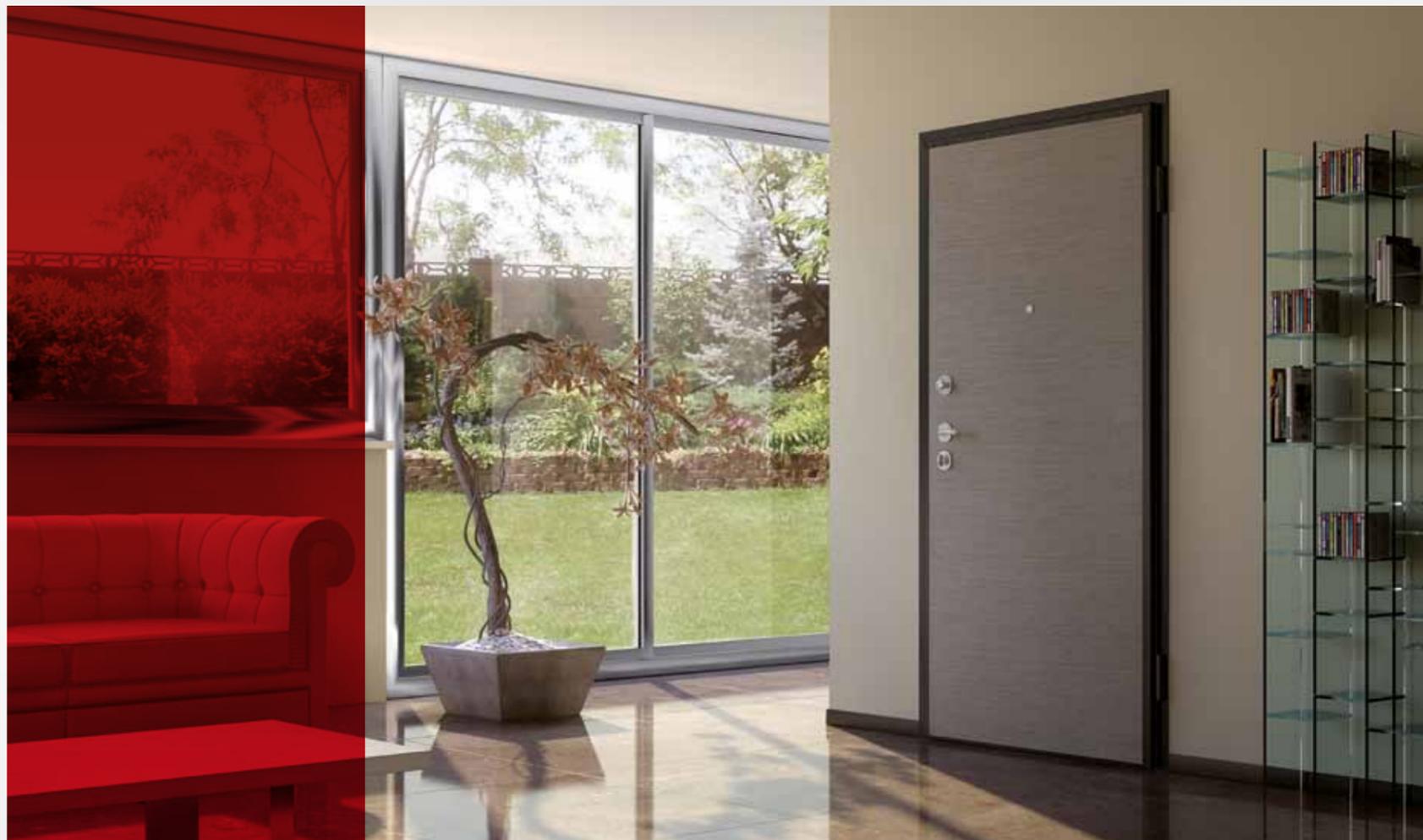
EUROPA DOORS are available in various models:

- Zebrano
- Moderna
- Tradicia
- Aluminio
- Solid Wood

The main series with routed line are available in a variety of colors, whereas the aluminium panels can be offered in standard or inox type, meeting all additional needs.

Moreover, EUROPA is cooperating with the acclaimed Italian firm Gardesa, in order to bring you the New Generation of Security Doors, that satisfy every need for any security level.

EUROPA - Gardesa security doors are in conformity with UNI EN 14351-1 standard. All products are designed, produced and quality controlled through the strictest and most demanding requirements and tests.



Θωρακισμένες Πόρτες Ασφαλείας



Η EUROPA, έχοντας πάντα ως βασική προϋπόθεση την προσφορά προϊόντων υψηλής αισθητικής, κορυφαίας ποιότητας και μέγιστης ασφάλειας, προσφέρει δύο σειρές από πόρτες ασφαλείας, τη σειρά EUROPA DOORS και τις ιταλικές πόρτες ασφαλείας Gardesa.

Οι πόρτες ασφαλείας EUROPA DOORS αποτελούν την οικονομική πρόταση της EUROPA. Είναι τόσο εξωτερικής όσο και εσωτερικής χρήσης, φέρουν πιστοποιητικά ανεμοπίεσης, αντιδιάρρηξης, ηχομόνωσης και θερμοδιαπερατότητας.

Οι πόρτες ασφαλείας EUROPA DOORS διατίθενται σε διάφορα μοντέλα:

- Zebrano με το χαρακτηριστικό μοτίβο,
- Moderna με πιο σύγχρονες γραμμές,
- Tradicia παραδοσιακού τύπου,
- Aluminio με στοιχεία inox,
- Solid Wood με συμπαγές ξύλο.

Η βασική σειρά με τις παντογραφικές πόρτες διατίθεται σε ποικιλία χρωμάτων, ενώ οι πόρτες με επένδυση αλουμινίου διακρίνονται σε απλές και inox, καλύπτοντας όλες τις επιπλέον ανάγκες.

Επιπλέον, η EUROPA, ξεκίνησε συνεργασία με τον κορυφαίο Ιταλικό οίκο Gardesa, ώστε να σας προσφέρει τη Νέα Γενιά Πορτών Ασφαλείας EUROPA, που καλύπτουν κάθε σας ανάγκη σε κάθε επίπεδο ασφάλειας.

Οι Πόρτες Ασφαλείας EUROPA - Gardesa παράγονται σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN 14351-1 και έχουν περάσει από τις πιο σκληρές και αξιόπιστες δοκιμές και ελέγχους σύμφωνα με διεθνή πρότυπα.

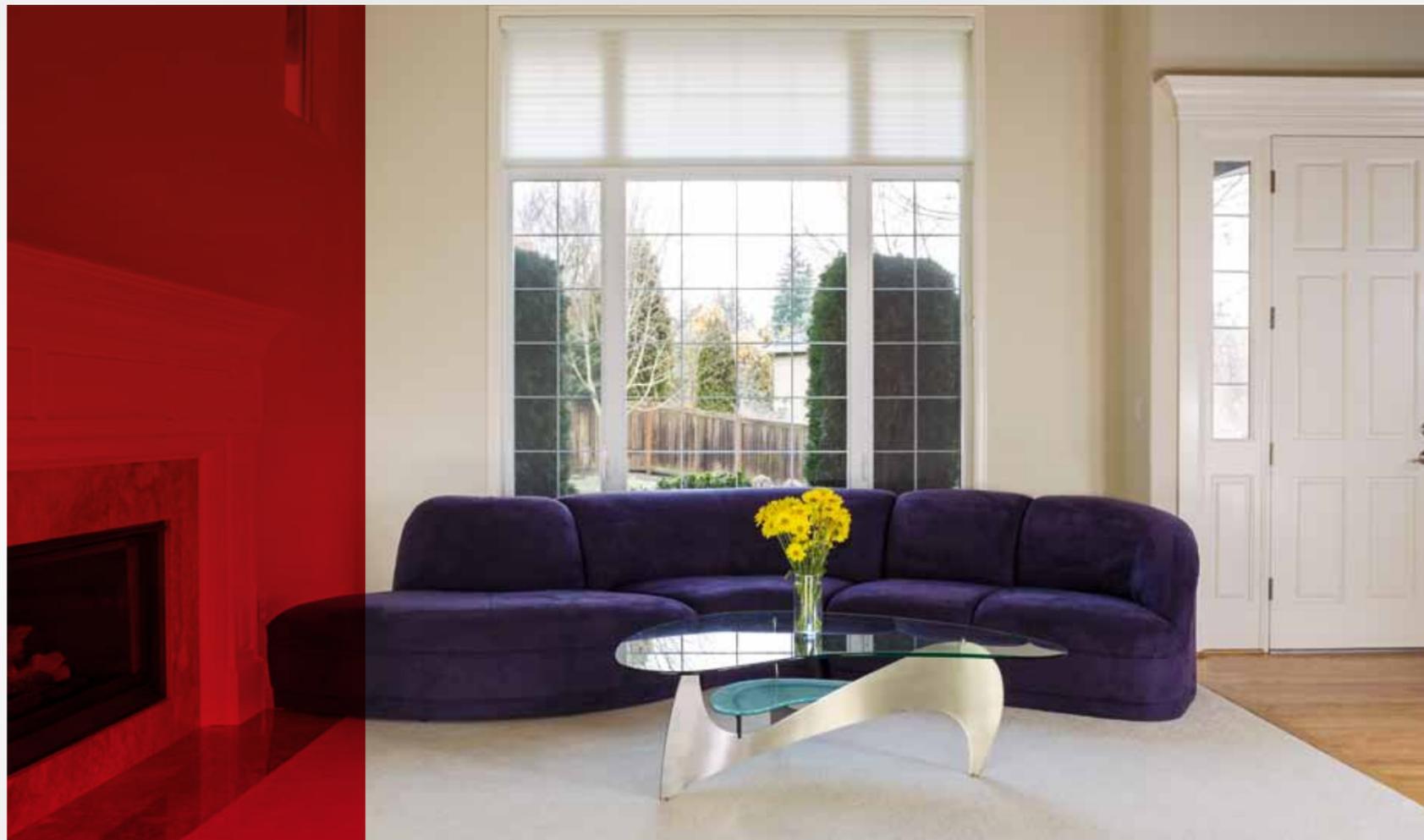
Aluminium Door Panels



EUROPA Aluminium Door Panels

EUROPA PROFIL ALUMINIUM SA is one of the largest Aluminium Processing Industries in Greece, that aims at the constant improvement of its products, which meet the strictest criteria. Staying ahead of the developments and the anticipated market trends, EUROPA presents a selected range of aluminium panels.

The panels are available in standard dimensions 0.90x2.10 and 1.05x2.30 but can be cut to fit every desired space. They come in a wide range of colors (RAL, metal, wood colors), whereas they offer high sound and thermal insulation.



Πάνελ Αλουμινίου



EUROPA Πάνελ Αλουμινίου

Η EUROPA PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε., μια από τις μεγαλύτερες Βιομηχανίες Μεταποίησης Αλουμινίου στην Ελλάδα, που έχει πάντα ως στόχο τη συνεχή βελτίωση των προϊόντων της ώστε να ικανοποιεί τα αυστηρότερα κριτήρια, παρουσιάζει μια επιλεγμένη γκάμα πάνελ αλουμινίου.

Τα πάνελ διατίθενται σε στάνταρ διαστάσεις 0,90x2,10 και 1,05x2,30, αλλά με τη δυνατότητα να κοπούν στις επιθυμητές διαστάσεις. Προσφέρουν μεγάλη ποικιλία χρωμάτων (RAL, μεταλλικά, χρώματα ξύλου), καθώς και υψηλή θερμομόνωση και ηχομόνωση.



Railing Systems



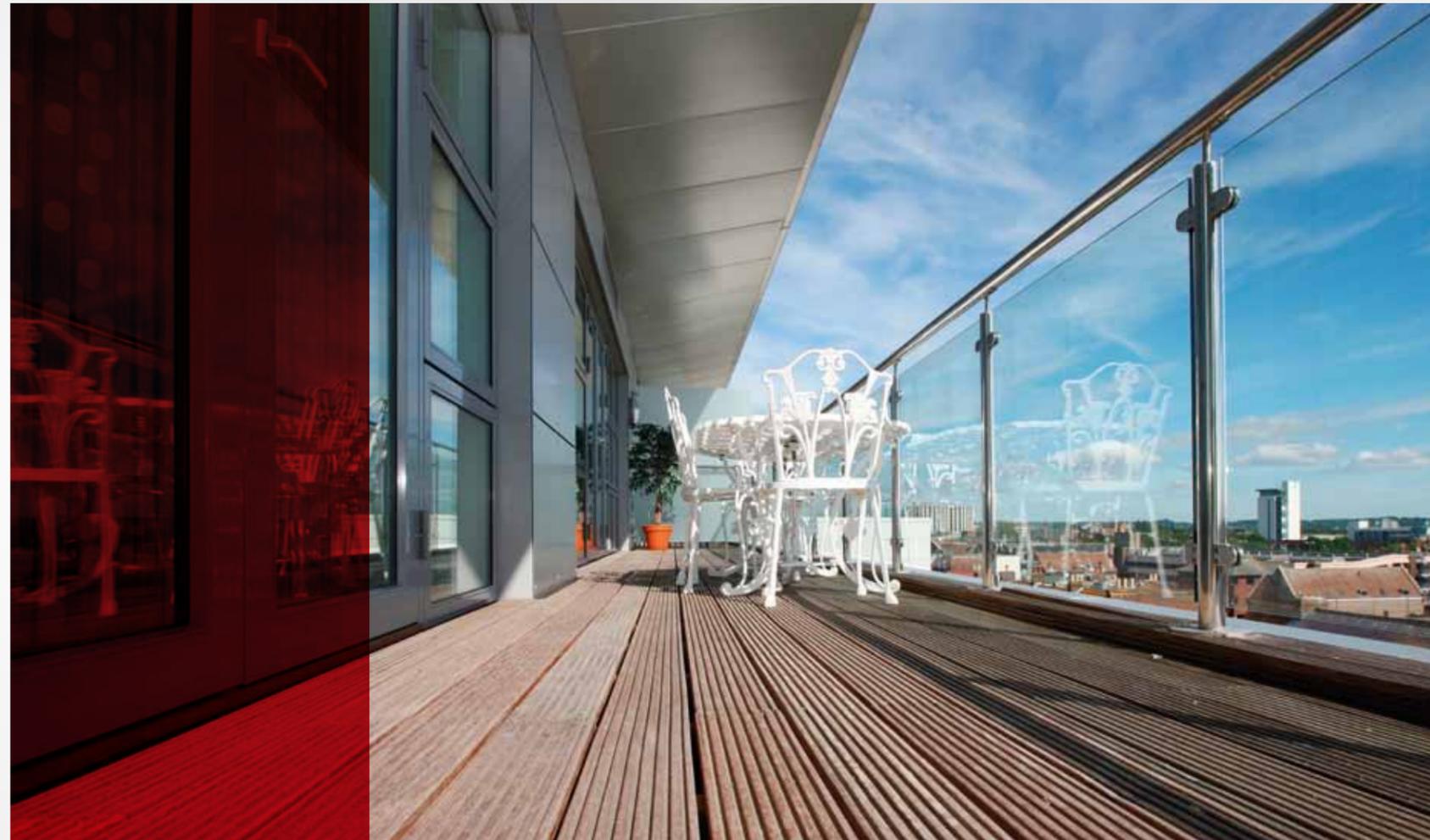
INOX type

EUROPA INOX type railing system consists of especially designed aluminium tubes combined with accessories in order to provide variety of designs and solutions for every application. The high strength of anodized aluminium parts allows the systems to be used both in internal and external applications, providing modern aesthetics. The great variety of accessories provides increased flexibility to the system, which can be applied even to the most demanding applications, such as staircases, multi-level rooms, pools and asymmetric balconies. It can also accept double glazing glass with intervening PVB film or decorative aluminium panels, providing solution to any architectural standard.

Glass Railings

EUROPA offers a high quality and modern aesthetics complete supporting glass system in aluminium base without vertical support columns. This minimal choice is based on current architectural trends with big balconies, offering unobstructed view, also providing a sense of freedom. Specially heated double glazing can be attached.

The system's design in combination with the multiple layers of PVB film offers maximum security in case of breakage, significantly reducing the risk of falling glass pane after breakage. The special PVB welding film can be either tinted or colored, choosing between 9 different colors, offering a touch of luxury.



Συστήματα Κάγκελων



Τύπου INOX

Το σύστημα κάγκελων τύπου INOX της EUROPA αποτελείται από ειδικά σχεδιασμένα κυλινδρικά προφίλ αλουμινίου, τα οποία συνδυάζονται με τα κατάλληλα εξαρτήματα προσφέροντας μεγάλη ποικιλία σχεδίων και λύσεων για κάθε εφαρμογή. Η υψηλή αντοχή των ανοδιωμένων εξαρτημάτων αλουμινίου επιτρέπει τη χρήση του συστήματος σε εσωτερικούς αλλά και εξωτερικούς χώρους, χαρίζοντας μοντέρνα αισθητική. Η μεγάλη ποικιλία εξαρτημάτων προσδίδει στο σύστημα αυξημένη ευελιξία ακόμα και στις πιο απαιτητικές εφαρμογές όπως σκάλες, πολυεπίπεδοι χώροι, πισίνες και ασύμμετρα μπαλκόνια. Επίσης, μπορεί να δεχθεί υαλοπίνακες διπλής υάλωσης με ενδιάμεση μεμβράνη PVB (πολυβινυλοβουτυράλη) ή διακοσμητικά πάνελ αλουμινίου δίνοντας τη λύση σε κάθε αρχιτεκτονική απαίτηση.

Glass Railings

Ένα ολοκληρωμένο σύστημα κατακόρυφης στήριξης υαλοπινάκων σε βάση αλουμινίου χωρίς κάθετες κολόνες, κορυφαίας ποιότητας και μοντέρνας αισθητικής. Είναι μια minimal επιλογή βασισμένη στις τρέχουσες αρχιτεκτονικές τάσεις με μεγάλα μπαλκόνια, με απρόσκοπτη θέα, δίνοντας μία αίσθηση ελευθερίας. Η βάση του δέχεται θερμικώς επεξεργασμένους διπλούς υαλοπίνακες. Ο σχεδιασμός του συστήματος σε συνδυασμό με τη χρήση πολυηλεκτρονικών στρώσεων μεμβράνης συγκόλλησης PVB στους υαλοπίνακες, παρέχει αυξημένη ασφάλεια σε περίπτωση θραύσης μειώνοντας σημαντικά τον κίνδυνο πτώσης του υαλοπίνακα. Τέλος, η ειδική μεμβράνη συγκόλλησης PVB μπορεί να είναι φιμέ ή διαφορετικό χρώμα από μια παλέτα 9 αποχρώσεων, χαρίζοντας στην τελική φόρμα μια νότα πολυτέλειας.



Custom Made & Standard Profiles



Custom Made Profiles

EUROPA can design and produce the majority of the 6XXX alloy series in various temper designations. The main alloys used are: EN-AW 6060 [AlMgSi0,5], EN-AW 6063 [AlMg0,7Si], EN-AW 6005A [AlSiMg(A)] and EN-AW 6082 [AlSi1MgMn].

Those applications cover a wide range of products, including lightings, furniture, electro-industrial applications, household appliances, purely industrial applications, aluminium railings, greenhouses, lifts, curtains guides, promotional material, air distribution louvers.

Standard Profiles

EUROPA produces and offers its customers a wide range of standard aluminium sections of the highest quality and mechanical properties.

In our special catalogue, you will find a continuously expanding range of flatbars, symmetrical and asymmetrical angles, T-profiles, U-profiles, Z-profiles, rectangular tubes, as well as tubes, square and round bars. Furthermore our catalogue includes rectangular and square tubes with radii.



Επί σχεδίων και Standard προφίλ



Προφίλ επί σχεδίου

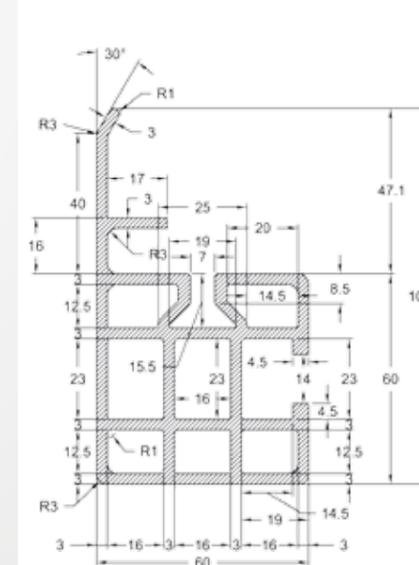
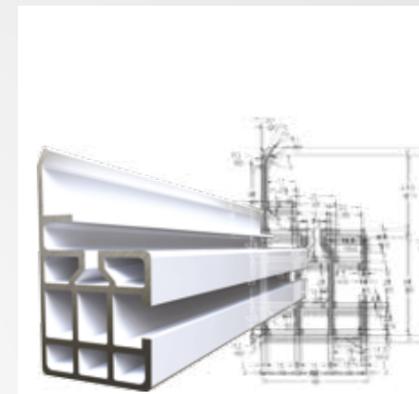
Η EUROPA είναι σε θέση να παράγει τα περισσότερα κράματα αλουμινίου της σειράς 6XXX σε διάφορες βαθμίδες τεχνητής γήρανσης. Τα πιο συνηθισμένα κράματα που χρησιμοποιούνται, είναι: EN-AW 6060 [AlMgSi0,5], EN-AW 6063 [Al Mg0,7Si], EN-AW 6005A [AlSiMg(A)] και EN-AW 6082 [AlSi1MgMn].

Οι εφαρμογές καλύπτουν ευρύ φάσμα προϊόντων, ανάμεσα στα οποία φωτιστικά, έπιπλα, ηλεκτροβιομηχανικές εφαρμογές, χρήσεις σε λευκές οικιακές συσκευές, αμιγώς βιομηχανικές εφαρμογές, κιγκλιδώματα αλουμινίου, χρήσεις θερμοκηπίων, ανεληκυστήρες, οδηγό κουρτινών, είδη προβολής και προώθησης, περσίδες διανομής αέρος.

Standard Προφίλ

Η EUROPA παράγει και προσφέρει στους πελάτες της μια πλούσια γκάμα στάνταρ διατομών αλουμινίου αρίστης ποιότητας και μηχανικών ιδιοτήτων.

Στον εξειδικευμένο κατάλογο μας, θα βρείτε μια συνεχώς εμπλουτιζόμενη γκάμα από λάμες, ισοσκελείς και ανισοσκελείς γωνίες, προφίλ T, προφίλ Π, ορθογώνια προφίλ Z, ορθογώνια, όπως επίσης τετράγωνα συμπαγή, τετράγωνα σωληνωτά, σωλήνες κυκλικής διατομής και στρόγγυλα συμπαγή προφίλ, καθώς παραλληλόγραμμα και τετράγωνα με καμπύλες ακμές.



Mounting Systems for Photovoltaic Panels



In its effort for continuous growth and product development, EUROPA introduced a new product line of mounting systems for photovoltaic panels, EUROPA SUN.

The company's goal is to meet the needs for mounting of photovoltaic modules using fixed and adjustable aluminium panels for all types of applications. EUROPA SUN series are designed and constructed in order to ensure durability in extreme weather conditions, easy and quick assembly and competitive price.

- **EUROPA SUN 1100**
Fixed photovoltaic mounting system with single beam
- **EUROPA SUN 1200**
Fixed photovoltaic mounting system with double beam
- **EUROPA SUN 400**
Fixed photovoltaic mounting system on industrial roof
- **EUROPA SUN 500**
Mounting system for photovoltaic panels on flat roofs
- **EUROPA SUN 600**
Fixed photovoltaic mounting system on tile roof

Βάσεις Στήριξης Φωτοβοληταϊκών Συστημάτων



Στην προσπάθεια για συνεχή ανάπτυξη και εξέλιξη των προϊόντων της, η EUROPA κατασκεύασε και παρουσιάζει την προϊοντική σειρά Στήριξης Φωτοβοληταϊκών Συστημάτων EUROPA SUN.

Στόχος της εταιρίας είναι η κάλυψη των αναγκών τοποθέτησης και στήριξης των φωτοβοληταϊκών πλαισίων με τη χρήση σταθερών και ρυθμιζόμενων βάσεων αλουμινίου για όλους τους τύπους εφαρμογών. Η κατασκευή τους πραγματοποιείται με γνώμονα την αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες, την εύκολη και γρήγορη συναρμολόγηση και την ανταγωνιστική τιμή.

- **EUROPA SUN 1100**
Σταθερή βάση μονού πασάλου
- **EUROPA SUN 1200**
Σταθερή βάση διπλού πασάλου
- **EUROPA SUN 400**
Σταθερή βάση σε βιομηχανική στέγη
- **EUROPA SUN 500**
Σταθερή βάση μονής σειράς πάνελ σε δώμα
- **EUROPA SUN 600**
Σταθερή βάση σε κεραμοσκεπή

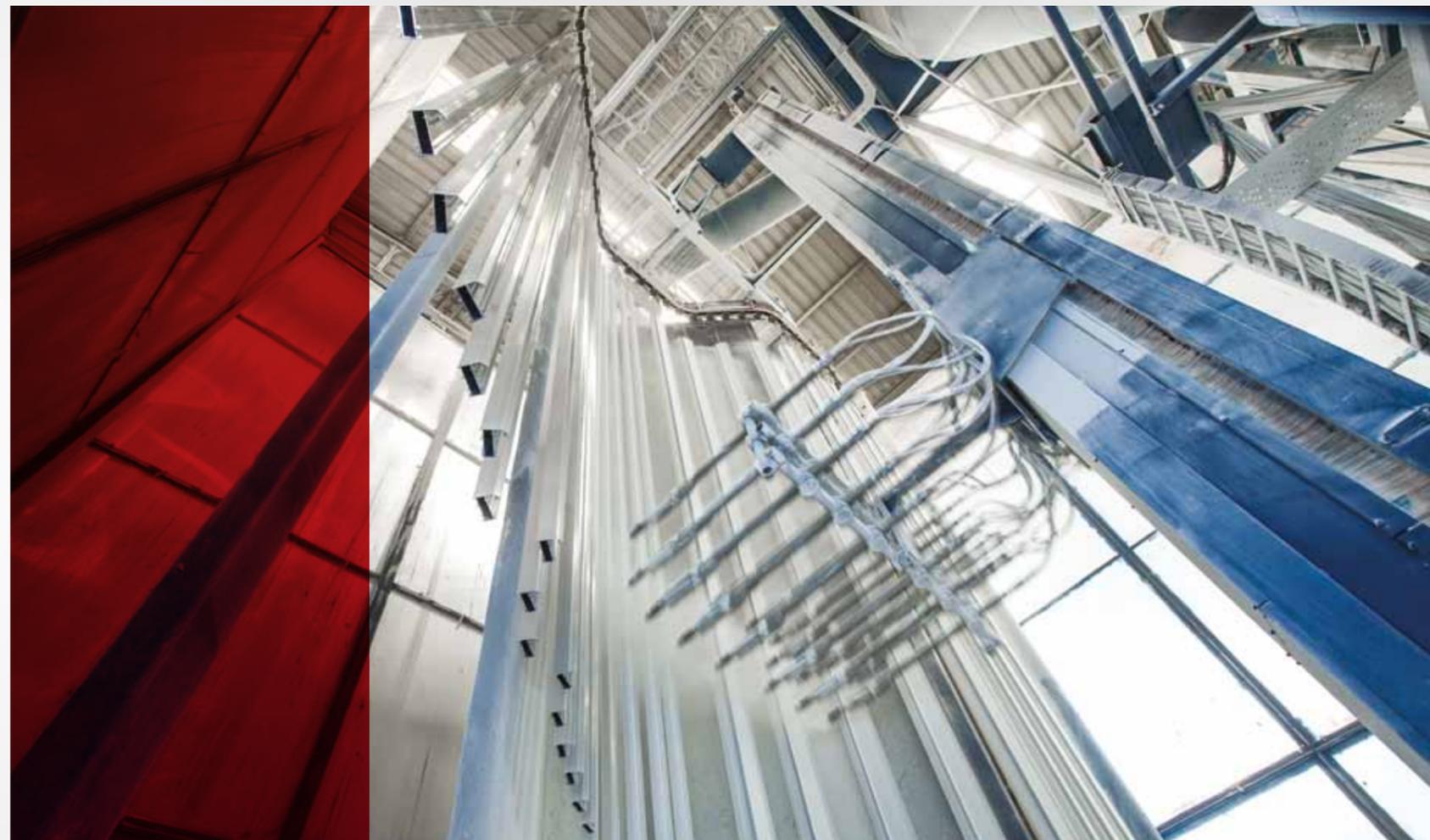
Coating Unit



EUROPA operates three up-to-date certified electrostatic coating units plus a modern wood surface decorative paint unit with 4 paint lines where aluminium profiles are being coated into various colours, effects, types, hues or decorative wood effect powder, according to each client's needs.

All colours, powders and the coating unit procedures are certified for their quality and durability.

EUROPA is accredited with internationally recognized certificates QUALICOAT, QUALICOAT - SEASIDE CLASS and QUALIDECO which guarantee the quality and durability of the coating and provide a unique aesthetic regardless of the colour the client may choose.



Βαφείο



Η EUROPA διαθέτει τρία δικά της υπερσύγχρονα, πιστοποιημένα βαφεία ηλεκτροστατικής βαφής και σύγχρονη μονάδα επιφανειακής επεξεργασίας διακόσμησης ξύλου όπου βάφονται τα αλουμίνια στο χρώμα, τα εφέ, τον τύπο, την απόχρωση χρώματος ή ξύλου που επιλέγει ο κάθε πελάτης μέσα από μία μεγάλη γκάμα χρωμάτων.

Όλα τα χρώματα που χρησιμοποιούνται, οι πούδρες και γενικά η μέθοδος βαφής που εφαρμόζεται είναι εγγυημένα για την ποιότητα και την αντοχή τους στον χρόνο.

Η EUROPA είναι πιστοποιημένη με τα διεθνώς αναγνωρισμένα πιστοποιητικά QUALICOAT, QUALICOAT – SEASIDE CLASS και QUALIDECO που εγγυώνται την ποιότητα βαφής των κουφωμάτων, την αντοχή τους στον χρόνο και ένα μοναδικό αισθητικό αποτέλεσμα σε ό,τι χρώμα κι αν επιλέξει ο πελάτης.



Useful Information



Refurbishment

One of the main causes of energy loss in our house are the old frames. Old windows and doors are the main sources responsible for the heat loss in winter and cooling loss in the summer, which according to studies may reach up to 35%. These losses can be reduced, saving a lot of money from the household budget if we replace the old windows with new technology aluminium systems that meet the requirements of the Rules of the Energy Performance of Buildings and have strong insulating properties.

Replacing the old frames, in addition to significant energy savings, offers every home:

- Greater safety
- Sound insulation
- Functionality
- High durability
- Minimal maintenance
- Better quality of living
- High aesthetics

The vast range of EUROPA Aluminium Systems provides the most suitable solutions for each client's need.

Consumer Direct Line

EUROPA is the first aluminium extrusion company that has implemented an autonomous private line service, where specially trained staff performs project inspections on constructions where EUROPA products are used.

Show rooms

In modern and hospitable show rooms with specialized professionals, customers as well as architects, designers and engineers find all information and discover the full range of EUROPA products and services. In addition, products are exhibited in showrooms of aluminium fabricators, under the brand name: EUROPA CLUB. The contact details are located in the section of the company's site: www.profil.gr.



Χρήσιμες Πληροφορίες



Αντικατάσταση

Ένας από τους κύριους υπεύθυνους για την απώλεια ενέργειας στο σπίτι μας είναι τα παλιά κουφώματα. Τα παλιά παράθυρα και οι πόρτες είναι οι κύριες πηγές που ευθύνονται για την απώλεια θερμότητας κατά τη χειμερινή περίοδο και την απώλεια ψύξης κατά την καλοκαιρινή, που σύμφωνα με μελέτες μπορεί να φτάσει το 35%. Οι απώλειες αυτές μπορούν να περιοριστούν και να εξοικονομούμε πολλά χρήματα από τον οικιακό προϋπολογισμό μας, εάν αντικαταστήσουμε τα παλιά κουφώματα με νέας τεχνολογίας συστήματα αλουμινίου που πληρούν τις απαιτήσεις του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (Κ.Ε.Ν.Α.Κ) και έχουν ισχυρές θερμομονωτικές ιδιότητες.

Η αντικατάσταση των παλιών κουφωμάτων, εκτός από τη σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας, προσφέρει σε κάθε σπίτι:

- Μεγαλύτερη ασφάλεια
- Ηχομόνωση
- Λειτουργικότητα
- Μεγάλη ανθεκτικότητα
- Ελάχιστη συντήρηση κουφωμάτων
- Βελτίωση ποιότητας διαμονής
- Υψηλή αισθητική

Τα Συστήματα Αλουμινίου EUROPA μέσα από τη μεγάλη γκάμα προϊόντων που διαθέτουν, είναι πάντα στο πλευρό σας για να σας βοηθήσουν να επιλέξετε την ιδανική λύση για κάθε ανάγκη σας!

Εξυπηρέτηση ιδιωτών

Η EUROPA είναι η πρώτη εταιρία του κλάδου που καθιέρωσε αυτόνομη γραμμή εξυπηρέτησης ιδιωτών, όπου εξειδικευμένο προσωπικό πραγματοποιεί τεχνικούς ελέγχους σε έργα στα οποία έχουν χρησιμοποιηθεί προϊόντα EUROPA. Η γραμμή εξυπηρέτησης ιδιωτών λειτουργεί τις καθημερινές, ενώ το τηλέφωνο είναι 22620-32100.

Εταιρικές Εκθέσεις

Σε μοντέρνους φιλόξενους χώρους με εξειδικευμένα στελέχη, ιδιώτες και μηχανικοί αρχιτέκτονες μελετητές μπορούν να ενημερωθούν και να δουν από κοντά όλη την ποικιλία των προϊόντων και των υπηρεσιών EUROPA. Παράλληλα τα προϊόντα της EUROPA εκτίθενται σε εκθεσιακούς χώρους κατασκευαστών αλουμινίου με την ονομασία EUROPA CLUB. Οι διευθύνσεις και τα στοιχεία όλων των εκθέσεων βρίσκονται στην αντίστοιχη ενότητα στο site της εταιρίας www.profil.gr.

Systems Characteristics Table

EUROPA Systems cover all the structural needs for residential frames and are available in various types. Both the opening and the sliding, as well as the folding EUROPA Systems, may also obtain Thermal Break (by means of resin or polyamide). They are available in a wide range of colours (RAL,INOX,

wood shades, etc.) which meet every taste and in various types of painting. The authenticity tape affixed on the EUROPA aluminium profiles guarantees the quality of your choice and is used for protecting the frames from potential wear during transportation and installation.

EUROPA Systems are certified for thermal and sound insulation, air permeability, wind resistance, water tightness and safety in Certified Laboratories such as EKANAL, Aristotle University of Thessaloniki and IFT Rosenheim. As far as high standards in security are concerned, EUROPA offers special WK2 and WK3

anti-burglary series, notified in German laboratories. In the following chart you can find EUROPA's architectural systems characteristics.

	THERMAL INSULATION 	AIR PERMEABILITY 	SOUND INSULATION 	WIND RESISTANCE 	WATER TIGHTNESS 	SAFETY 
OPENING						
500	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
5000	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
5000 mul.	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
5500 Hybrid	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
5500 Hybrid mul.	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
5500 SI Hybrid	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
SLIDING						
100	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
2000	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
2500	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
6000 Hybrid	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
10000 Hybrid	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
FOLDING						
S5000	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
S5500	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
DOUBLE HUNG						
3500 Hybrid	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆

Πίνακας Χαρακτηριστικών Συστημάτων

Τα Συστήματα EUROPA καλύπτουν όλες τις κατασκευαστικές ανάγκες κουφωμάτων μιας κατοικίας και προσφέρονται σε διάφορους τύπους. Τόσο τα ανοιγόμενα και τα συρόμενα, όσο και τα πτυσσόμενα Συστήματα EUROPA, προσφέρονται και με θερμοδιακοπή (μέσω ρητίνης ή πολυαμιδίου). Διατίθενται σε μεγάλη γκάμα χρωμάτων (αποχρώσεις RAL, ειδικές

μεταλλικές αποχρώσεις, απόχρωση ξύλου κ.λπ.) που ικανοποιούν κάθε γούστο, καθώς και σε διάφορους τύπους βαφής. Η ταϊνία γνησιότητας που είναι τοποθετημένη στα προφίλ αλουμινίου EUROPA, εγγυάται την ποιότητα της επιλογής σας και χρησιμοποιείται για την προστασία των κουφωμάτων από τυχόν φθορές κατά τη

μεταφορά και τοποθέτησή τους. Τα συστήματα είναι πιστοποιημένα για θερμομόνωση, αεροδιαπερατότητα, ηχομόνωση, αντοχή σε ανεμοπίεση, υδατοστεγανότητα και ασφάλεια σε Κοινοποιημένα Εργαστήρια όπως το EKANAL, το ΑΠΘ και το IFT Rosenheim. Ειδικά για το κομμάτι της ασφάλειας, έχουν πιστοποιηθεί ειδικές

αντιδιαρρηκτικές σειρές της EUROPA με τις πιστοποιήσεις WK2 και WK3 από γερμανικά εργαστήρια, αποδεικνύοντας την αδιαπραγμάτευτη υπεροχή τους. Ακολουθεί ο πίνακας με τα χαρακτηριστικά των Συστημάτων EUROPA.

	ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ 	ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ 	ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ 	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ 	ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ 	ΑΣΦΑΛΕΙΑ 
ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ						
500	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
5000	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
5000 περ.	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
5500 Hybrid	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
5500 Hybrid περ.	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
5500 SI Hybrid	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
ΣΥΡΟΜΕΝΑ						
100	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
2000	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
2500	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆	★★★☆☆
6000 Hybrid	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
10000 Hybrid	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
ΠΤΥΣΣΟΜΕΝΑ						
S5000	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★★☆	★★★☆☆	★★★☆☆
S5500	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆
ΑΝΑΣΥΡΟΜΕΝΑ-ΑΝΑΚΛΙΝΟΜΕΝΑ						
3500 Hybrid	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★☆

Instructions for Cleaning & Maintenance of Aluminium Frames

Aluminium frames do not require special maintenance. However, cleaning with water and soft products with pH between 5,5 and 8 is required when dust or other dirt can be seen in the surface.

In order to preserve the good quality of the aluminium frames as constructed and installed by the fabricator, the following parts should be maintained regularly:

- **Mechanisms-hinger:** all moving parts of the aluminium frames as well as the hinges should be lubricated with spray or silicone grease.
- **Weatherstrips:** Should be sprayed with the same material as above and cleaned with soft cleaning.
- **Aluminium profiles:** Should be cleaned with soft detergent, lukewarm-cold water and soft cleaning cloth in order to remove dust and dirt - especially where the profiles are connected.
- **EUROPA offers the maximum Seaside Class protection** against erosion by the sea or other factors. Aluminium frames that are located by the sea or other highly acidic places should be cleaned more often.
- Aluminium frames should not be washed with any kind of high pressure washer or hoses in order to prevent overflow of water sinks that are applied. In such case there is a high chance of permanent water presence between the panes.



Οδηγίες Καθαρισμού & Συντήρησης Κουφωμάτων Αλουμινίου

Τα κουφώματα αλουμινίου δεν απαιτούν ιδιαίτερη συντήρηση. Ωστόσο, ο καθαρισμός κρίνεται αναγκαίος όταν οι επικαθίσεις σκόνης ή άλλων ρύπων είναι εμφανείς στην επιφάνεια των κουφωμάτων και θα πρέπει να γίνεται με νερό και προϊόντα καθαρισμού που έχουν pH μεταξύ 5,5 και 8.

Για να διασφαλίσετε διαχρονικά την καλή ποιότητα των κουφωμάτων που έχει κατασκευάσει και εγκαταστήσει ο κατασκευαστής, θα πρέπει σε τακτά διαστήματα να συντηρείτε τα εξής μέρη:

- **Τους μηχανισμούς και τους μεντεσέδες:** Όλα τα κινητά σημεία του κουφώματος αλλά και οι μεντεσέδες πρέπει να λιπαίνονται κάθε έξι (6) μήνες με σπρέι ή γράσο σιλικόνης.
- **Τα λάστιχα:** Πρέπει να ψεκάζονται με το ίδιο σπρέι ή γράσο σιλικόνης, και να σκουπίζονται με καθαρό πανί.
- **Τα προφίλ:** Πρέπει να καθαρίζονται με μαλακό απορρυπαντικό και χλιαρό - κρύο νερό και μαλακό πανί (όχι σύρματα και σκληρά σφουγγάρια) για την απομάκρυνση σωματιδίων σκόνης και άλλων, κυρίως στις γωνίες.
- Τα προϊόντα EUROPA που φέρουν την ειδική σήμανση Seaside Class έχουν καταργαστεί ειδικά με σκοπό τη μεγαλύτερη προστασία από τη διάβρωση σε ιδιαίτερα επιβαρυμένο περιβάλλον. Ειδικά για σπίτια που βρίσκονται κοντά σε θάλασσα ή σε μέρη με έντονο όξινο περιβάλλον η συντήρηση θα πρέπει να είναι πιο συχνή.
- Το πλήσιμο των προφίλ με πιεστικό μηχάνημα ή λάστιχο ποτίσματος δεν ενδείκνυται. Υπάρχει κίνδυνος υπερχειλίσις των νεροχυτών απορροής που φέρουν τα προφίλ, ενώ είναι πιθανόν να δημιουργηθεί και μόνιμη υγρασία στη βάση του τζαμιού που θα προσβάλει την στεγάνωσή του και θα προκαλέσει διείσδυση υγρασίας στο διάκενο του μονωτικού τζαμιού.



EUROPA. Caring for the environment

Since our company's inception, EUROPA has undertaken to be a role model for care and responsibility within its community by actively supporting initiatives and projects that promote the socio-economic growth. Its preference is to support community-based activities that endorse the broader goals of the local municipalities, and causes that will benefit most through our company's involvement. In particular, we give generously of our company's time, financial resources and expertise to a broad range of events and activities, especially in the education, welfare and environment areas.

Some examples of EUROPA's social initiatives are the forestation of 600 olive trees, georonic studies on local flora, creation of an organic forest grove, recycling campaigns, and local community's infrastructure development projects.



EUROPA. Φροντίδα για το περιβάλλον

Από την ίδρυσή της, η EUROPA έχει αναλάβει την υποχρέωση να αποτελεί πρότυπο φροντίδας και ευθύνης εντός της κοινότητας στην οποία δραστηριοποιείται, υποστηρίζοντας ενεργά πρωτοβουλίες και έργα που προωθούν την κοινωνική και οικονομική ανάπτυξη. Επιλογή της εταιρίας μας είναι η ενεργή υποστήριξη δραστηριοτήτων των τοπικών κοινοτήτων που απηχούν στο ευρύτερο κοινωνικό σύνολο, οι οποίες ενισχύονται περαιτέρω λόγω της συμμετοχής της EUROPA. Συγκεκριμένα, προσφέρουμε χρόνο, οικονομικούς πόρους και την εμπειρία μας σε ένα ευρύ φάσμα εκδηλώσεων και δραστηριοτήτων, ειδικά στα κομμάτια της εκπαίδευσης, της ευημερίας και του περιβάλλοντος.

Κάποια παραδείγματα των κοινωνικών πρωτοβουλιών της EUROPA είναι η δενδροφύτευση 600 ελαιόδεντρων, γεωπονικές μελέτες στην τοπική χλωρίδα, η δημιουργία ενός αλυσυλλίου, καμπάνιες ανακύκλωσης και αναπτυξιακά έργα υποδομών της τοπικής κοινότητας.

Η εταιρία δεν ευθύνεται για τυχόν τυπογραφικά λάθη.
Προϊόντα ή και τεχνικά χαρακτηριστικά αυτών που εμφανίζονται στον κατάλογο
μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς πρωτότερη ενημέρωση.

EUROPA is not responsible for typographical errors.
Products and specifications may be subject to change at any time without prior notice.

Γραμμή εξυπηρέτησης ιδιωτών:
22620 32100

Europa Profil Αλουμίνιο Α.Β.Ε.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΙΕΛΑΣΗΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

Εργοστάσιο - Γραφεία:
56ο Χλμ. Εθνικής Οδού Αθηνών - Λαμίας
32011 Οινόφυτα Βοιωτίας
Τ. 22620 32202, F. 22620 31570

Κεντρική έκθεση:
Λ. Κηφισίας 108, 15125 Μαρούσι
Τ. 210 80 21 317

Customer call center:
+30 22620 32100

Europa Profil Aluminium S.A.
ALUMINIUM EXTRUSION INDUSTRY

Factory - Offices:
56th km. Athens – Lamia National Road
32011 Inofita, Viotia, Greece
T. +30 22620 32202, F. +30 22620 31570

Show Room:
108 Kifisias Ave, 15125 Maroussi
T. +30 210 80 21 317



www.profil.gr | info@profil.gr | [f](https://www.facebook.com/EuropaProfil) EuropaProfil | [@europaprofil](https://twitter.com/europaprofil)

