

ALUMINCO®

ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



GATES FENCES

ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΤΕ ΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΑΣ!
UPGRADE YOUR HOME!



ΕΛ.ΕΜ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

WE ARE A PART OF TOMORROW

Με στόχο τη διεθνή κοινότητα αρχιτεκτόνων, σχεδιαστών, μηχανικών και κατασκευαστών, προσφέρει μια ολοκληρωμένη σειρά καινοτόμων αρχιτεκτονικών λύσεων αλουμινίου, ενεργειακά αποδοτικών και βιώσιμων, ενσωματώνοντας κορυφαία ποιότητα, υψηλή λειτουργικότητα και σύγχρονα πρότυπα σχεδίασης. Στην ALUMINCO διαθέτουμε πιστοποιήσεις ISO 9001 και ISO 14001, QUALICOAT SEASIDE CLASS, ενώ όλες οι σειρές προϊόντων μας είναι πιστοποιημένες από Διεθνή Ιδρύματα για τα εξαιρετικά χαρακτηριστικά και τις επιδόσεις τους.

Targeting the international community of architects, designers, engineers, construction experts and fabricators, ALUMINCO offers a complete range of architectural aluminium solutions that are innovative, energy efficient and sustainable, embodying top quality, high functionality and contemporary design standards. ALUMINCO is an ISO 9001 and ISO 14001 certified company, QUALICOAT SEASIDE CLASS accredited, while all our product lines are certified by International Institutions for their outstanding characteristics and performances.



A planet
to love
by ALUMINCO®

Στην ALUMINCO, μια άποψη ξεπερνά όλες τις άλλες: **Ανάληψη ευθύνης**. Κάτω από την επικεφαλίδα "A planet to love", εργαζόμαστε στο ζήτημα της βιωσιμότητας σε ολόκληρη την αλυσίδα αξίας, συμβάλλοντας σημαντικά στη διαμόρφωση ενός βιώσιμου μέλλοντος μέσω καινοτομιών, περιβαλλοντικών δηλώσεων για τα προϊόντα και πράσινης παραγωγής με χαμηλότερο αποτύπωμα διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) και πιο αποτελεσματική ανακύκλωση.

At ALUMINCO, one aspect stands above all others: **taking responsibility**. Under the heading "A planet to love", we are working the issue of sustainability along the entire value chain, making a significant contribution to shaping a sustainable future through innovations, environmental products' performance and green production with lower CO₂ footprint and more efficient recycling.

GATES

ΕΛ.ΕΜ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

THE FIRST
IMPRESSION COUNTS
THE MOST!



Βελτιώστε την ασφάλεια και το στυλ του σπιτιού σας με την εκτεταμένη γκάμα αυλόπορτων και αυλόγυρων από την ALUMINCO.

Διατίθενται σε μια εντυπωσιακή ποικιλία μοντέλων και χρωμάτων, δεν απαιτούν σχεδόν καμία συντήρηση και δεν θα σκουριάσουν ούτε θα σαπίσουν όπως συμβαίνει σε εφαρμογές με χάλυβα ή ξύλο.

Είτε επιλέξετε μια κλασική αυλόπορτα είτε μια πιο μοντέρνα, θα αντέξουν στον χρόνο, καθώς είναι ανθεκτικές και στις πιο απαιτητικές καιρικές συνθήκες (πχ. παραθαλάσσιες περιοχές) λόγω της υψηλής ποιότητας της ηλεκτροστατικής βαφής και των συνεργάσιμων εξαρτημάτων, τα οποία παρουσιάζουν υψηλή ανθεκτικότητα και αντιδιαβρωτική προστασία.

Διατίθενται πλήρως αυτοματοποιημένες ή χειροκίνητες, οι αυλόπορτες αλουμινίου προσφέρουν το μεγαλύτερο πλεονέκτημα της μεγαλύτερης διάρκειας ζωής, καθώς μια ελαφρύτερη αυλόπορτα μειώνει τη φθορά σε όλα τα εξαρτήματα χωρίς συμβιβασμούς στην ασφάλεια.

Οι αυλόπορτες διατίθενται σε ανοιγόμενες και συρόμενες, δίφυλλες ή μονόφυλλες, προσφέρουν κατασκευές μεγάλων διαστάσεων, και με την δυνατότητα επιλογής εξατομικευμένων λύσεων καλύπτουν το σύνολο των τεχνικών και αισθητικών αναγκών.

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

Enhance your home's security and style with our extensive range of gates and fences.

Available in great choice of models and colours, ALUMINCO gates and fences require virtually no maintenance and will not rust or rot like steel or timber!

Whether you select a classic gate or a contemporary one, they will stand up to the test in time, as they are weather resistant even in coastal areas due to the high-quality powder coating and hardware.

Can be manual or automated, with aluminium gates offering the greatest advantage of a longer lifespan as a lighter gate reduces the wear on all components without compromising on security!

Gates are available in many configurations, hinged pedestrian gate, sliding driveway gate or side gate.

FENCES

ΕΛ.ΕΜ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΟΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΤΚΕΛΑ

ADDING VALUE TO
OUTDOOR LIVING
SPACES!



Η γκάμα της ALUMINCO από περιφράξεις αλουμινίου περιλαμβάνει περιφράξεις πισίνας, εφαρμογές κλειστών επιφανειών για διαφορετικά επίπεδα ιδιωτικότητας και λύσεις περίφραξης κήπου.

Όλη η σειρά των αυλόγυρων κατασκευάζονται από υψηλής ποιότητας αλουμίνιο και σε πολλές παραλλαγές σχεδιασμού, επιτρέποντας ελευθερία στη δημιουργικότητα!

Μια διευρυμένη παλέτα από χρώματα υψηλής αισθητικής που ανταποκρίνονται στις πιο δημοφιλείς απαιτήσεις αποχρώσεων και ανθεκτικότητας προσφέρουν εγγύηση 10 ετών από την QUALICOAT ενώ η συλλογή από χρώματα απομίμησης ξύλου είναι πραγματικά αξιοσημείωτα, προσφέροντας εξίσου έναν μοναδικό συνδυασμό κλασικής αισθητικής και υψηλής ανθεκτικότητας.

Οι αυλόγυροι όπως οι αυλόπορτες έχουν σχεδιαστεί για να εγκαθίστανται από έναν αρμόδιο εγκαταστάτη, καθώς και από έναν κατασκευαστή αλουμινίου ή έναν πολυτεχνίτη.

Our range includes aluminium fencing, pool fencing, privacy screens and garden fencing solutions.

All made from high quality aluminium and in numerous design variants, allowing freedom in Creativity!

A wide range of powder coat offer a 10-year warrantee by QUALICOAT and our Wood Effect colors are truly remarkable!

Fences like gates are designed to be installed by a competent installer as well as a builder or handyman.

THE REAL BENEFITS FOR BUILDERS, DESIGNERS & HOMEOWNERS

Ελαφρύ και ανθεκτικό στη διάβρωση

Το αλουμίνιο είναι ένα ελαφρύ, ανθεκτικό μέταλλο με εξαιρετική αναλογία αντοχής προς βάρος και προστασίας στη διάβρωση - καθιστώντας το ιδανικό υλικό για υπαίθρια προϊόντα όπως αυλόπορτες και αυλόγυροι.

Επιλογές σχεδιασμού για την κάλυψη όλων των αναγκών

Με μια μεγάλη ποικιλία επιλογών σχεδίασης, είμαστε βέβαιοι ότι υπάρχει μια αυλόπορτα ή αυλόγυρος που ταιριάζει με την αισθητική και το στυλ σας. Όλες οι σειρές προσφέρονται σε μοντέρνα σχέδια με τοποθέτηση στοιχείων και διακοσμητικών, οριζόντια και κατακόρυφα καθώς και σε παραδοσιακά ή ειδικά διαμορφωμένα σχέδια, ενισχύοντας αισθητικά τον υπαίθριο χώρο σας.

Light, Durable and Corrosion Resistant

Aluminium is a light, durable metal with an excellent strength to weight ratio and corrosion resistance - making it an ideal material for outdoor products such as gates and fences.

Design Options to meet all needs

With a wide variety of design options, we are confident there is a gate or fence that can match your personal choice of design and style. Contemporary with horizontal or vertical lines, traditional or custom-made with a variety of aesthetics are being offered, enhancing a highly functional solution for your outdoor space.



Εύκολη συντήρηση

Τα προϊόντα μας έχουν σχεδιαστεί για να προσφέρουν εύκολη και ελάχιστη συντήρηση. Λόγω των ιδιοτήτων του αλουμινίου και της αυξημένης αντοχής και ποιότητας της ηλεκτροστατικής βαφής, διασφαλίζεται μακροχρόνια διατήρηση των χρωμάτων και μοναδική αισθητική. Αυτό σημαίνει ότι μπορείτε να αφιερώσετε λιγότερο χρόνο για τη συντήρηση της εφαρμογής σας και περισσότερο χρόνο για να την απολαύσετε.

Το αποτύπωμα έχει σημασία

Η επιλογή ενός προϊόντος με γνώμονα την αειφορία γίνεται όλο και πιο σημαντική. Το αλουμίνιο διαθέτει ένα από τα υψηλότερα ποσοστά ανακύκλωσης από οποιοδήποτε άλλο μέταλλο. Οι αυλόπορτες και αυλόγυροι της ALUMINCO είναι 100% ανακυκλώσιμα προϊόντα, χρησιμοποιώντας επιφανειακές επεξεργασίες, φιλικότερες προς το περιβάλλον, και εξαιρετικά ανθεκτικά χρώματα που αναβαθμίζουν την αξία των συστημάτων με αποτέλεσμα μικρότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα για εμάς και για εσάς.

Easy to maintain

No other material can offer the same advantages for gates and fences. The properties of aluminium ensure a minimum maintenance and longevity. Available in many different colors and finishes our gates and fences are made to last!

Footprint matters

Choosing a product with sustainability in mind is becoming more paramount. Aluminum boasts one of the highest recycling rates of any metal. Aluminco's gates and fences are 100% recyclable, using super durable coatings and finishes resulting in a smaller environmental footprint for us and for you.

THE ALUMINCO MARK OF EXCELLENCE

The high standards that have guided ALUMINCO for more than 30 years, assure customers of cutting-edge technology and reliability on every new system.

THE SYSTEM

Το νέο σύστημα αυλόπορτας συναρπάζει με τις επιδόσεις του, προσφέρει εξαιρετική λειτουργικότητα, αναβαθμίζει την αισθητική του και είναι προσαρμόσιμο σε οποιαδήποτε περιβάλλον και εφαρμογή από μια ανοιγόμενη δίφυλλη τυπολογία έως μια μεγάλου μεγέθους συρόμενη πόρτα εισόδου.

Όλα τα στοιχεία σχεδίασης, καθώς και εξαρτήματα υψηλής ποιότητας - απόλυτα συντονισμένα μεταξύ τους - υποστηρίζουν λειτουργικά και οπτικά την απόδοση του συστήματος.

The new system stands ready to the exciting world of gating performance, adaptable to any application from a hinged pedestrian gate to a sliding driveway gate or side door.

All design elements as well as high-quality components - perfectly aligned with one another - functionally and visually support the performance of the system.



Λεπτομερείς προβολές των προφίλ του φύλλου και του αυλακωτού, μαζί με το προφίλ του άξονα περιστροφής και το PIN INOX 316 ικανό να αντέξει 250 κιλά το καθένα. Η μέγιστη διάσταση φύλλου είναι κοντά στα 4m², με μέγιστο φορτίο ανέμου 2KPa.

Detailed views of the sash and grooved profiles, along with the pivot axis profile with INOX 316 PIN able to hold 250 kg each. Maximum single door sash is close to 4m² withstanding a maximum wind load of 2KPa.

Σχεδιασμένο για απόδοση, το σύστημα αυλόπορτας προσφέρει κομψά προφίλ φύλλου και καλύμματος, αυλακωτά προφίλ (ράμποτε και οβάλ) πάχους 15 mm ως γεμίσματα και νέας γενιάς εξαρτήματα, ειδικά σχεδιασμένα για αυλόπορτες, που πληρούν τις πιο ποικίλες απαιτήσεις σχετικά με την άνεση και την ασφάλεια στις κατοικίες.

Πέρα από τους κλασικούς, παρέχονται αξονικοί μεντεσέδες, οι οποίοι επιτρέπουν φύλλα σε μεγαλύτερες διαστάσεις.

Η απόσταση του άξονα περιστροφής από τα πλευρικά τοιχώματα λειτουργεί ως σημείο ασφάλειας, με στόχο την αποφυγή ατυχημάτων.

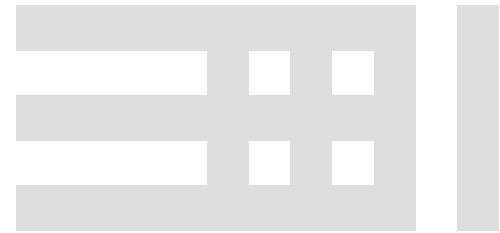
Όσον αφορά το σχεδιασμό, το σύστημα χαρακτηρίζεται για τις καθαρές γραμμές του, χωρίς ορατά σημεία στερέωσης, προσφέροντας αισθητική αναβάθμιση σε σύγχρονες κατοικίες και ξενοδοχειακές μονάδες.

Designed to perform, the gate system offers elegant sash and cover profiles, grooved profiles (rabote and ovals) of 15 mm thickness as infills and new generation of fittings, specially developed for gates, to fulfill the most varied of requirements concerning comfort and security in residential properties.

In addition to the standard hinges, pivot ones are also provided which allow sashes of larger dimensions.

The space between the pivot axis and side wall prevents any possible accidents and complies with EU specifications.

In terms of design, the system is characterized for its sleek lines, without any visible fixing points, offering an outstanding minimal design.



ΕΛ.ΕΜ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



THE LINEAR SERIES

Σχεδιασμένη για να αποδίδει και να προσελκύει την προσοχή τόσο των ιδιοκτητών όσο και των επισκεπτών, η νέα σειρά LINEAR ανταποκρίνεται στις υψηλότερες απαιτήσεις της σημερινής αρχιτεκτονικής για τους μοντέρνους εξωτερικούς χώρους.



Designed to perform and catch the attention of both owners and visitors, the brand-new Linear Series meet the highest demands of today's architecture for modern living outdoor spaces.





ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΓΙΑ ΡΑΔΙΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

THE LINEAR SERIES

Ένα καθαρό γραμμικό σχέδιο που παίρνει τη μορφή του από τις σύγχρονες αρχιτεκτονικές τάσεις. Λεπτά προφίλ αλουμινίου, οριζόντια ευθυγραμμισμένα, δημιουργούν ένα κομψό περιβάλλον διαβίωσης, προσφέροντας προστασία και ελευθερία σε πλήρη ισορροπία.



With the moto “less is more” in mind, the Linear Series has become the icon of a contemporary home. Slender aluminium profiles, horizontally aligned, create a stylish living environment, offering protection and freedom in equal measures.



ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΤΕΞΕΛΛ





THE LINEAR SERIES

Το τέλειο μείγμα μεταξύ της απλότητας της φόρμας, της χαλαρής μετάβασης και της αλληλεπίδρασης μεταξύ της ιδιωτικής ζωής και των γενναιόδωρων προοπτικών.

The perfect blend between the simplicity of form, the smooth transition, and the interplay between privacy and generous outlooks.



GL01

GL01

FL01



THE TAILOR-MADE SOLUTIONS

For that certain something extra.

Για όλους εκείνους που δεν μπορούν να δεχθούν αρκετές συγκινήσεις, οι προσαρμοσμένες λύσεις θα τους δώσουν όλη τη δημιουργική ελευθερία που χρειάζονται για να αξιοποιήσουν πλήρως τις δυνατότητές τους. Αυτές οι εξατομικευμένες λύσεις καλύπτουν κάθε πιθανή ανάγκη για πιο ευχάριστη ζωή.

Εξατομικεύστε τον υπαίθριο χώρο σας με αυτήν τη νέα γκάμα προϊόντων και δημιουργήστε κάτι πολύ περισσότερο ή το “φαινόμενο WOW” για την ιδιοκτησία σας.

Είστε έτοιμοι για περισσότερα;

For those who want their gate to stand out of the ordinary, we have many tailor-made solutions for you! Contemporary or Classic, the choice is yours. Our range can satisfy your needs and make your outdoor area safe and beautiful.

Personalize your outdoor space with this new product range and create that certain something extra or the “WOW effect” for your property.

Ready for more?



the XPAND solution



the WAVE solution



the PERFORATED solution



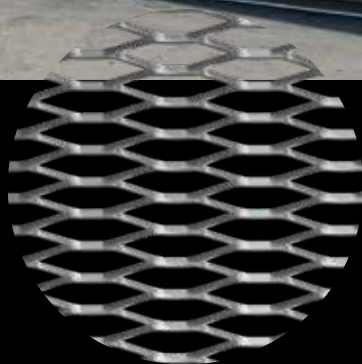
Όταν δημιουργείτε με μοτίβα Xrand, το μόνο όριο είναι η φαντασία σας! Το Xrand είναι ένα πολυμορφικό, ελαφρύ, οικονομικό πλέγμα αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, που προσαρμόζεται τέλεια στις αυλόπορτες και τους αυλόγυρους.

When dealing with Xrand patterns, the only limit is your imagination! Xrand is a polymorphic, light, cost-effective architectural design mesh, that adapts perfectly well within gates and fences.



ΕΛ.ΕΜ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

**THE
XPAND
SOLUTION**

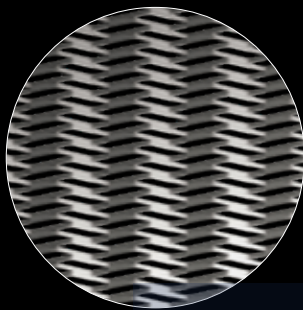


XP206

STRAND WIDTH: 6 mm
OVERALL THICKNESS: 14 mm
OPEN AREA: 67.5%
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1500 x No limit

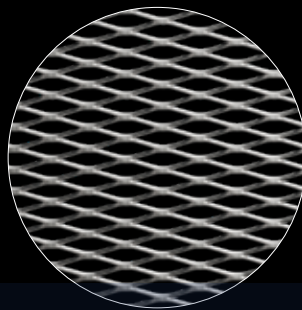
Τα σχέδια Xprand διατίθενται σε διάφορες μορφές, μοτίβα και χρώματα που διαφοροποιούνται μεταξύ τους στις διαστάσεις, στη διαπερατότητα του φωτός και τον σχεδιασμό.

Xprand patterns are available in a variety of forms, motives and colors that differ according to the given dimensions, the light penetration and the design.



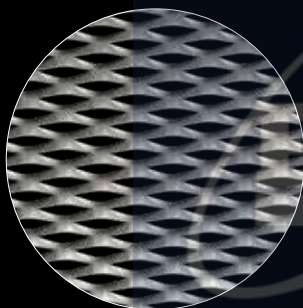
XPR101

STRAND WIDTH: 4 mm
OVERALL THICKNESS: 7.5 mm
OPEN AREA: 49.3%
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1500 x No limit



XPR104

STRAND WIDTH: 4.5 mm
OVERALL THICKNESS: 8 mm
OPEN AREA: 67.7%
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1500 x No limit



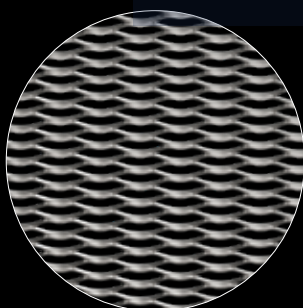
XPR105

STRAND WIDTH: 8 mm
OVERALL THICKNESS: 11 mm
OPEN AREA: 49.3%
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1500 x No limit



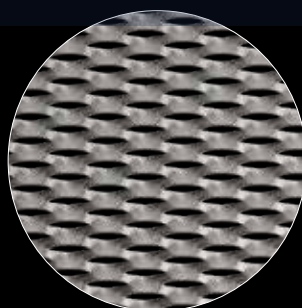
XPR106

STRAND WIDTH: 4 mm
OVERALL THICKNESS: 7.8 mm
OPEN AREA: 62.4%
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1500 x No limit



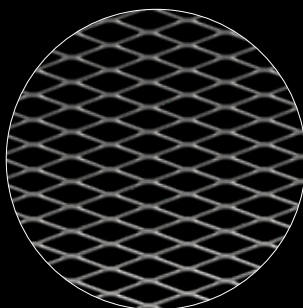
XPR109

STRAND WIDTH: 4 mm
OVERALL THICKNESS: 7.5 mm
OPEN AREA: 59.4%
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1500 x No limit



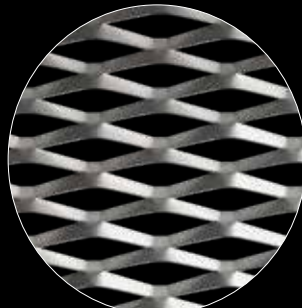
XPR110

STRAND WIDTH: 8 mm
OVERALL THICKNESS: 10.5 mm
OPEN AREA: 37%
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1500 x No limit



XPR113

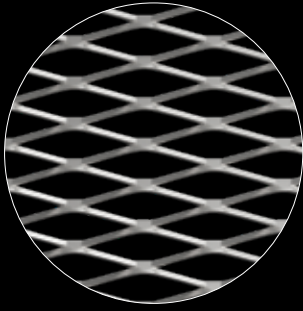
STRAND WIDTH: 4 mm
OVERALL THICKNESS: 8 mm
OPEN AREA: 68.7%
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1500 x No limit



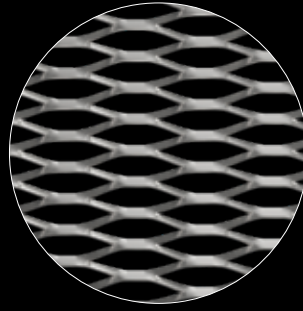
XPR201

STRAND WIDTH: 14 mm
OVERALL THICKNESS: 18 mm
OPEN AREA: 50.1%
DIMENSIONS (W x H):
1000 x No limit / 1500 x No limit

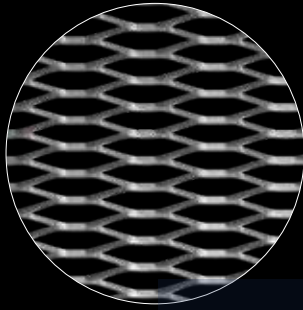
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

**XP203**

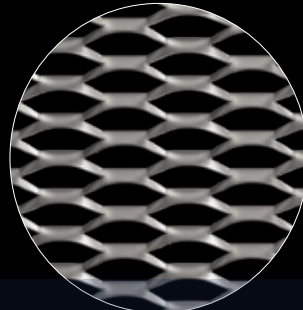
STRAND WIDTH: 8 mm
 OVERALL THICKNESS: 13.5 mm
 OPEN AREA: 65.8%
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit

**XP204**

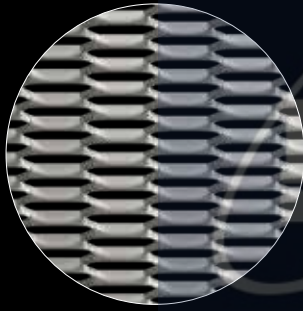
STRAND WIDTH: 8 mm
 OVERALL THICKNESS: 14 mm
 OPEN AREA: 64.3%
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit

**XP206**

STRAND WIDTH: 6 mm
 OVERALL THICKNESS: 11 mm
 OPEN AREA: 67.5%
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit

**XP301**

STRAND WIDTH: 8 mm
 OVERALL THICKNESS: 13 mm
 OPEN AREA: 64.8%
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit

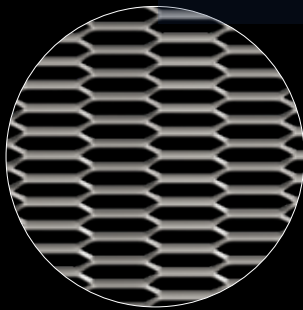
**XP302**

STRAND WIDTH: 8 mm
 OVERALL THICKNESS: 11.5 mm
 OPEN AREA: 56.6%
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit

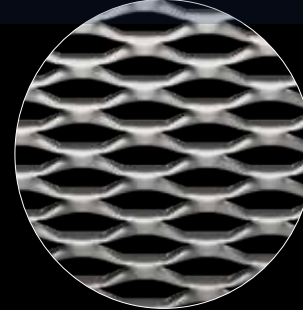
**XP303**

STRAND WIDTH: 6 mm
 OVERALL THICKNESS: 9.5 mm
 OPEN AREA: 42.6%
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit

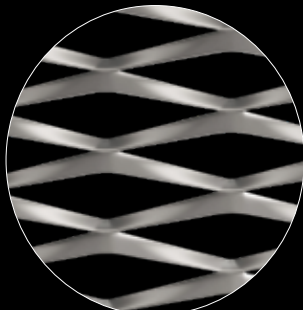
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ / ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
 ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

**XP304**

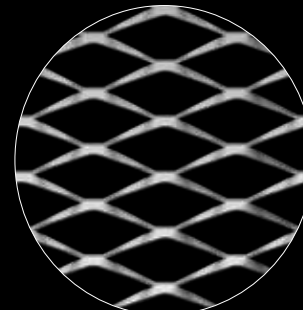
STRAND WIDTH: 6 mm
 OVERALL THICKNESS: 10.5 mm
 OPEN AREA: 45.5%
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit

**XP333**

STRAND WIDTH: 11.5 mm
 OVERALL THICKNESS: 15.5 mm
 OPEN AREA: 58.6 %
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit

**XP401**

STRAND WIDTH: 20 mm
 OVERALL THICKNESS: 28 mm
 OPEN AREA: 62.7%
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit

**XP503**

STRAND WIDTH: 9 mm
 OVERALL THICKNESS: 14 mm
 OPEN AREA: 55%
 DIMENSIONS (W x H):
 1000 x No limit / 1500 x No limit



Ακολουθώντας τη φιλοσοφία της σειράς Xprand, η σειρά Wave διατηρεί την ιδιωτικότητα του χώρου σε υψηλά επίπεδα λόγω των κλειστών επιφανειών -κυρίως εφαρμόσιμη σε αυλόγυρους αλλά και σε αυλόπορτες. Το μοτίβο Wave διατίθεται σε φύλλο αλουμινίου W100 και ενισχυμένο φύλλο αλουμινίου W101 λόγω των πρόσθετων κάθετων ράβδων αλουμινίου.

Following the Xprand philosophy, Wave series is giving super privacy on the covered area - mostly applied on fences and gates. Wave pattern is available in aluminum sheet W100 and reinforced aluminium sheet W101 due to the additional vertical aluminum bars.



ΕΛ ΕΜ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΤΚΕΛΑ

THE
WAVE
SOLUTION



WV101
STRAND WIDTH: 21.5 mm
OVERALL THICKNESS: 14.5 mm
DIMENSIONS (W x H):
2000 x 1000

THE PERFORATED SOLUTION

Σε αρχιτεκτονικό επίπεδο, οι διακοσμητικές μας λύσεις ενισχύουν την εμφάνιση κάθε σπιτιού, εισάγοντας ένα επιπλέον στοιχείο στυλ.

Ο σχεδιασμός των μοτίβων και η λειτουργικότητα των συστημάτων συνδυάζονται αρμονικά, δημιουργώντας ένα διαρκές όμορφο κομμάτι για κάθε είσοδο στο σπίτι.



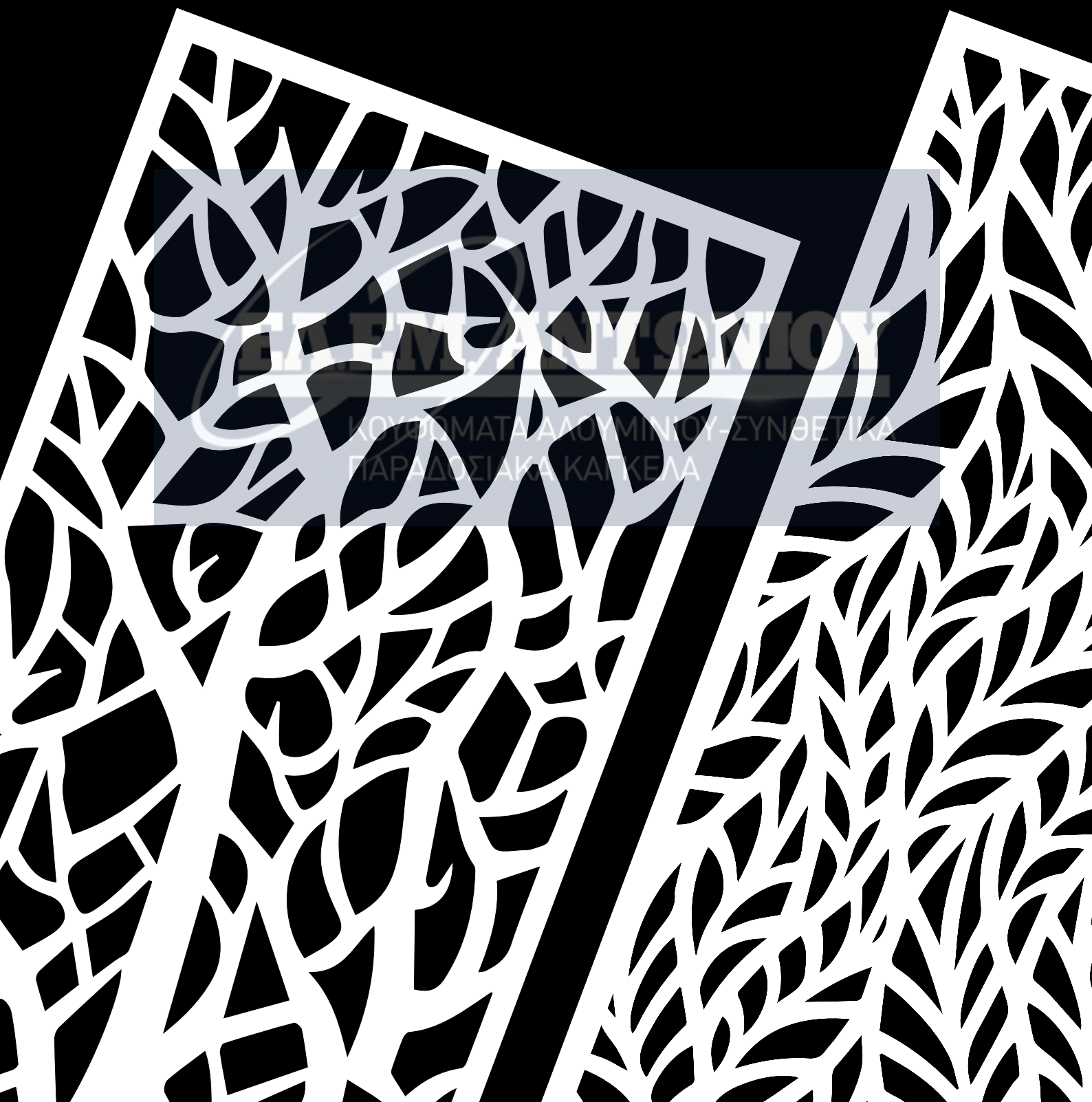
On an architectural level, our perforated solutions enhance the look of any home, introducing an extra element of style.


Patterns' design and systems' functionality flow together harmoniously, creating a lasting beautiful piece for any home entrance.



THE PERFORATED INTEGRATION

Τρία διαφορετικά σχέδια έχουν δημιουργηθεί από την ομάδα σχεδιασμού για να ανταποκριθούν στις τρέχουσες τάσεις. Χρησιμοποιήστε τα σχέδια ως περιφράξεις ή σε αυλόπορτα. Η επιλογή είναι δική σας.





Three patterns are selected by our design team to meet current trends. Use them as fences, or a gate. The choice is yours.



THE BLIND SERIES

ΕΛ.ΕΜ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



ΕΛΕΜ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΡΑΔ

26

THE BLIND SERIES

Μοντέρνα σχέδια και αμέτρητοι συνδυασμοί καλύπτουν τις απαιτήσεις των σύγχρονων αρχιτεκτονικά κτιρίων. Αυλόπορτες από ραμποτέ προφίλ αλουμινίου σε κάθετη διάταξη που συνδυάζονται με inox στοιχεία, δημιουργούν ένα πραγματικό στολίδι στην είσοδο του σπιτιού σας.

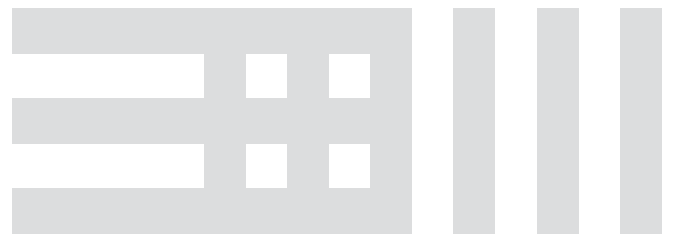


ΕΛΕΜ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

Blind V

Modern designs and countless combinations meeting the needs of modern architectural buildings. Gates made of aluminium profiles in vertical lines combined with inox inserts, which makes them a true jewel placed at your house entrance.





GV01



GV02



GV01

GV03



GV04



GV05



GV06



GV06



FV01

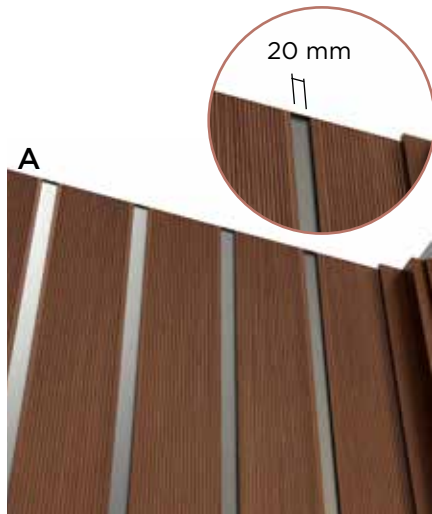
FV02



FV70

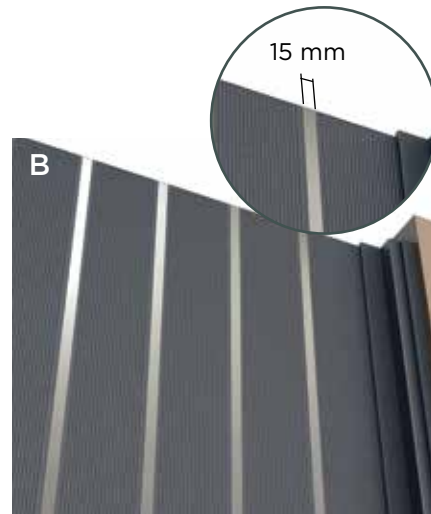


FV06



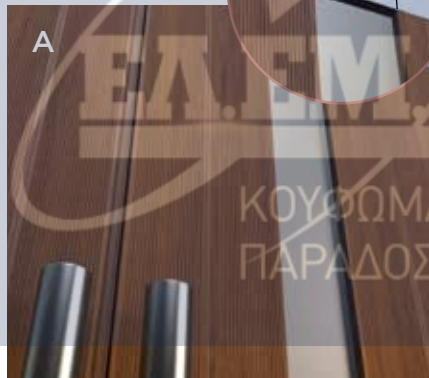
Δυνατότητα συνδυασμού ραμποτέ με ένθετα inox (510-918) σε δύο επίπεδα.

The profile can be combined with built-in inox elements (510-918) on two levels.



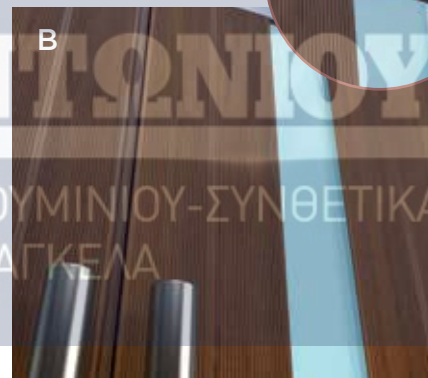
Δυνατότητα συνδυασμού ραμποτέ με ένθετα inox (070-019) στο ίδιο επίπεδο.

The profile can be combined with built-in inox elements (070-019) on the same level.



Δυνατότητα συνδυασμού ραμποτέ με ένθετα inox .

Profiles can be combined with inox profile.



Κάθετο ραμποτέ με τζάμι 6 mm triplex.

Vertical rabote can be combined with 6 mm triplex glass.



Τζάμι αμμοβολή
Sand blasted glass



Τζάμι μαύρο
Black glass

12

ΕΛ.ΕΜ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

THE BLIND SERIES

Μια παραλλαγή του βασικού σχεδίου από ραμποτέ προφίλ αλουμινίου σε οριζόντια διάταξη. Διατίθεται σε ποικιλία σχεδίων και χρωμάτων όπως και αποχρώσεων απομίμησης ξύλου.



Blind H

A variation of the main pattern made of aluminium slats in horizontal mounting. Available in a wide range of patterns and colors as well as imitation wood shades.





GH01



GH01



GH02

GH02



GH04



GH05



GH06



GH07



FH02

FH06



FH10.04



FH10.70



ΕΛ.ΕΜ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



ΕΛ.ΕΜ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

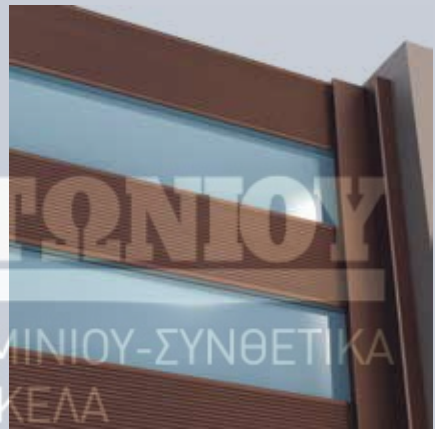
68

ΕΛΕΜ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



Δυνατότητα συνδυασμού ραμποτέ με ένθετο στο ίδιο χρώμα για όψη σκωτίας και φάσα inox.
The profile can be combined with built-in inox insert of the same color.



Στιβαρός μεντεσές στήριξης κάσας 100 Kgr.
Heavy duty hinge supporting 100 Kgr frame.

Δυνατότητα συνδυασμού ραμποτέ με τζάμι 6 mm triplex.
Horizontal rabote can be combined with 6 mm triplex laminated glass.



Τζάμι αμμοβολή
Sand blasted glass



Τζάμι μαύρο
Black glass

THE CUBIC SERIES

Υψηλή αισθητική και λιτές γραμμές συνθέτουν ένα μοντέρνο σύνολο. Προφίλ αλουμινίου που μπορεί να συνδυαστεί με διάφορα υλικά, όπως διάτρητη λαμαρίνα και πολυκαρμπονικά φύλλα.



This distinctly modern series with perforated infills and polycarbonate sheets on a straight frame, bring a sleek design and give character to any gate or fence.

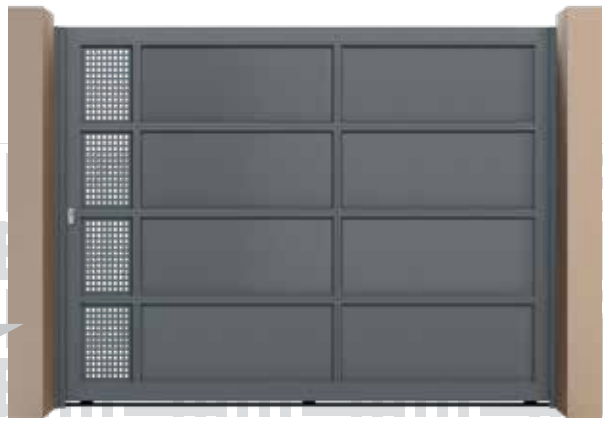


ΕΛ.ΕΜ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΓΙΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΙ ΚΕΛΑ



GC01



GC01



GC03



GC05

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



GC06



GC07



GC08



GC09



GC10

GC11



GC12



GC13

35

ΕΛ.ΕΜ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



Κάσα στήριξης από προφίλ αλουμινίου.
Supporting frame and aluminium profile.



Εξωτερικός ανοξείδωτος μεντεσές στήριξης με δυνατότητα ρύθμισης +/-2mm
External stainless pivot hinge that can be regulated by +/-2mm.

THE DISCRETE SERIES

Η νέα γενιά στις αυλόπορτες αλουμινίου που προσφέρει μια στιβαρή, μοντέρνα και διακριτική λύση. Αυλόπορτες που είναι εύκολες στη συναρμολόγηση και την τοποθέτηση, χωρίς να χρειάζονται συντήρηση.



The new generation of aluminium gates providing a solid, modern and discreet solution. Gates that are easy to assemble and to install and do not need maintenance.



GD01



GD04



GD06



FD01



Η κλασική σειρά αυλόπορτων δίνει τον ορισμό της προόδου και κυριαρχεί. Η κυριαρχία φαίνεται στη λεπτομέρεια. Στα σχέδια που δεν περνούν απαρατήρητα και προσφέρουν περισσότερη ελευθερία για τις επιθυμίες σας. Μοναδικές επιλογές που μετατρέπουν την είσοδο οποιαδήποτε ιδιοκτησίας σε σκηνή θεάτρου. Οι κλασικές αυλόπορτες επιβάλλονται με την πρώτη ματιά ενώ ξεχωρίζουν παντού, είτε έξω από επιβλητικά κτίρια, είτε στην καταπράσινη εξοχή.



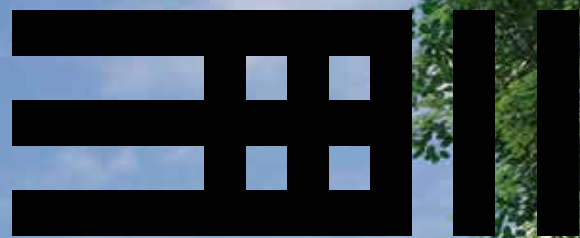
ΕΛΕΜ

ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΟΡΓΑΝΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

These gates are the epitome of class and prestige! Every home takes on the look of a mansion thanks to the imposing but also detailed designs. The gates are designed and produced using high quality aluminium profiles and infills, to last for a lifetime, with little or no maintenance. Robust yet light they will welcome your visitors and keep out any intruders.

THE CLASSIC SERIES



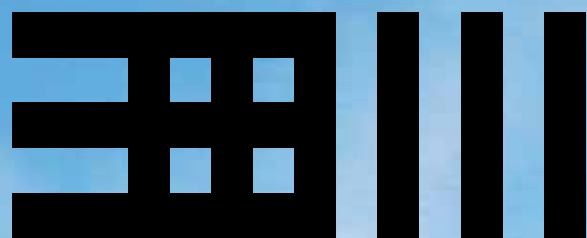
ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΓΙΑ ΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



Ε. Μ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΟΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
ΠΕΤΡΟΛΙΑΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

THE CLASSIC SERIES



Η κλασική σειρά προσφέρει αυλόπορτες κορυφαίας ποιότητας σχεδιασμού και παραγωγής. Διατίθενται σε μεγάλη ποικιλία σχεδίων και χρωμάτων, προσφέρουν μεγάλη διάρκεια ζωής καθώς βάφονται ηλεκτροστατικά με ειδική επεξεργασία Seaside Class για προστασία από την αμύρα και σε ειδικά χρώματα & αποχρώσεις σε απομίμηση ξύλου.

Choose from a selection of designs and combinations for a more personalized gate which makes any home unique. Available in many powder coating colours certified by QUALICOAT label, offering maximum protection against corrosion and seaside salinity, as well as wood effect for a more natural look.

ΕΛΕΜ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



KP. 30



KP. 30

KP. 40



KP. 40



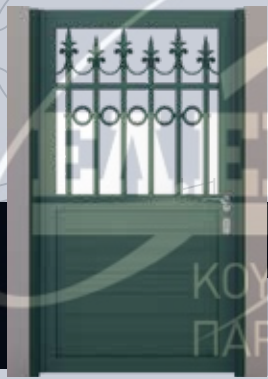
KP. 002



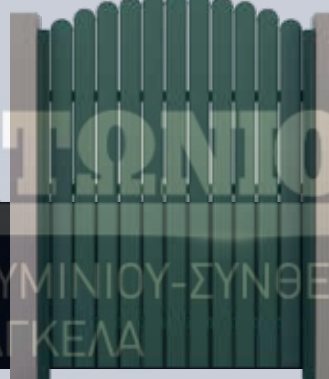
KP. 010



KP. 011



KP. 018



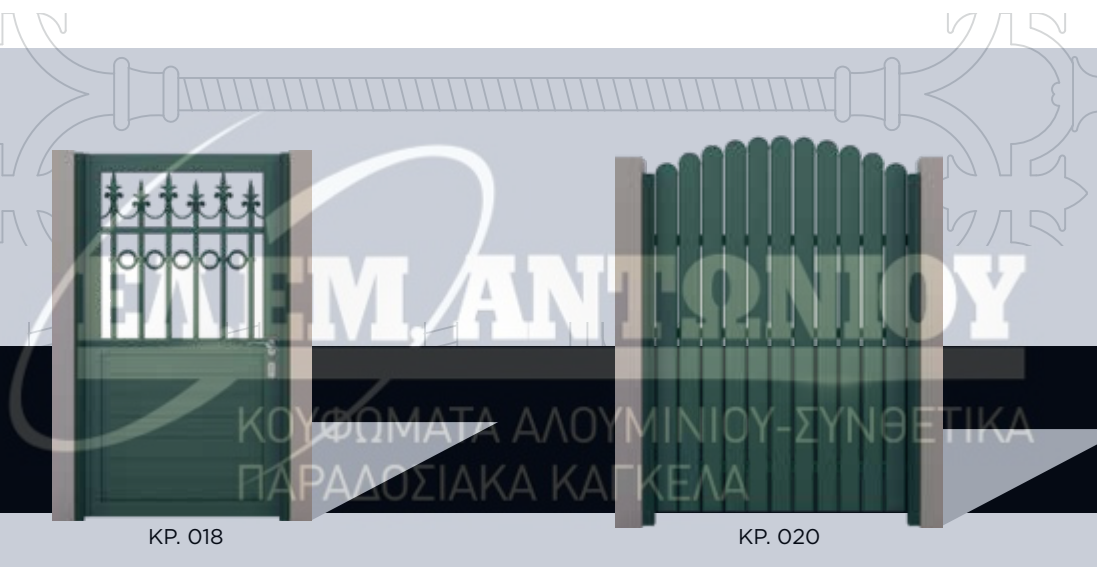
KP. 020



KP. 021



KP. 022



THE FIN SERIES

Η σειρά FIN αποτελεί ένα σύστημα μοντέρνας περίφραξης από διαφορετικές περσίδες αλουμινίου, τοποθετημένες ένθετα, μεταξύ των κολόνων. Η επιπεδότητα των επιφανειών, η διατομή των περσίδων και τα μη εμφανή σημεία σύνδεσης προσφέρουν ένα minimal αποτέλεσμα με καθαρές λύσεις και ευθείες γραμμές, το οποίο μπορεί να καλύψει το σύνολο των τεχνικών και αισθητικών αναγκών ενός έργου.



ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

An ultra-modern and minimal design for fences and dividing sections, The FIN Series fences feature a selection of vertical aluminium slats, mounted between posts totally mechanically without any visible screws or bolts. Protecting your home and privacy is no longer an issue! Suitable for commercial use as well due to the robustness and maintenance free quality.



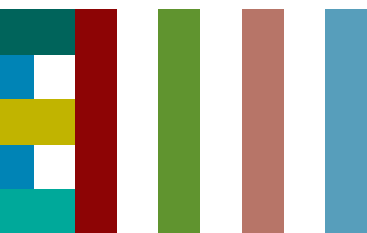
FC. 201



FC. 202



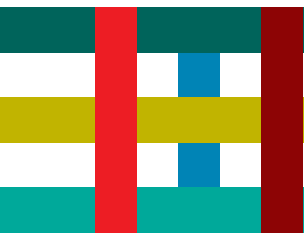
FC. 203



THE PLAY SERIES

Οι περιφράξεις της σειράς Play, σχεδιασμένες ως λύσεις παιδικής χαράς, είναι η πρώτη επιλογή όσον αφορά την εκπλήρωση των απαιτήσεων σχεδιασμού και ασφάλειας, είναι ανθεκτικές και ουσιαστικά χωρίς συντήρηση, κατάλληλες για όλα τα είδη εγκαταστάσεων, από θεματικά πάρκα έως τουριστικά θέρετρα και εμπορικά κέντρα.





Designed as playground fencing, the Play Series creates a safe and secure boundary for children to play in. Suited to all kinds of facilities, from theme parks to holiday resorts and shopping centres.



ΚΟΥΡΣΟΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΑΓΑΛΟΣΙΑΚΑ ΚΑΤΕΛΑ



Τα παιδιά χρειάζονται μια ασφαλή παιδική χαρά, είτε σε σχολεία και κέντρα ημερήσιας φροντίδας είτε σε αθλητικές εγκαταστάσεις, στην αυλή τους, σε ένα δημόσιο πάρκο ή στον χώρο του ξενοδοχείου.

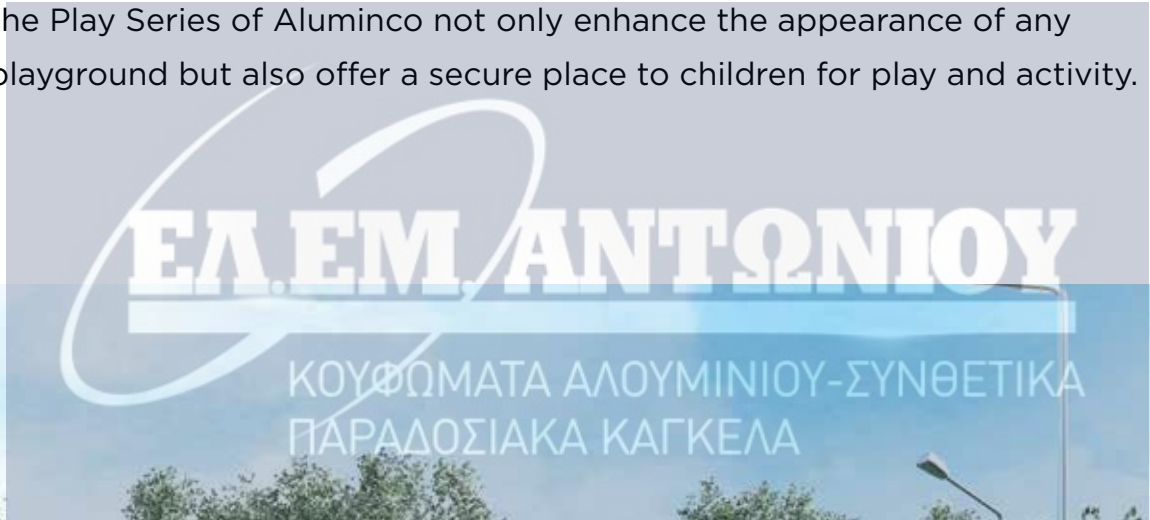
Μέσα από μια αστείρευτη ποικιλία σε χρώματα και φινιρίσματα, η σειρά Play από την ALUMINCO όχι μόνο βελτιώνει την εμφάνιση οποιασδήποτε παιδικής χαράς, αλλά προσφέρει επίσης ένα ασφαλές μέρος για τα παιδιά για παιχνίδι και δραστηριότητες.

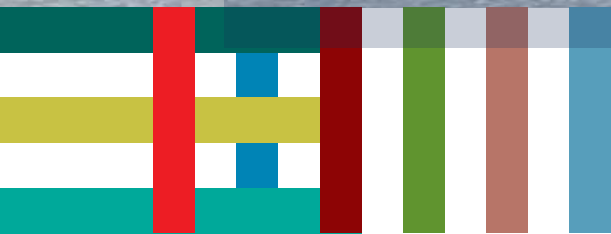




Children need a safe and secure playground, whether in schools and day-care centers or sports and play facilities, in their own yard, in a public park or on the grounds of a hotel.

With electrostatic coating RAL colors or natural-looking wood effect, the Play Series of Aluminco not only enhance the appearance of any playground but also offer a secure place to children for play and activity.





THE COLORS

Meet all visual requirements

Η μοντέρνα αρχιτεκτονική ευδοκμεί μέσα από ελκυστικές αποχρώσεις και χρώματα.

Από αυτήν την άποψη, οι αυλόπορτες και αυλόγυροι της ALUMINCO προσφέρονται σε μια ευρεία παλέτα χρωμάτων για την ηλεκτροστατική βαφή των προφίλ, ενώ μια συλλογή δεκαπέντε (15) επιλογών σε εφέ ξύλου όπως Oak, Walnut, Cherry, Nussbaum, Basswood και δέκα (10) ακόμη προσφέρουν έναν ασύγκριτο συνδυασμό κλασικής αισθητικής και αυξημένης αντοχής.

Η ποικιλία επιλογών φινιρίσματος καλύπτει σχεδόν όλες τις οπτικές απαιτήσεις ενώ παράλληλα αναδεικνύει τα ειδικά χαρακτηριστικά των αυλόπορτων και αυλόγυρων αλουμινίου.

Η ALUMINCO συνιστά εξαιρετικά ανθεκτικές πούδρες (Qualicoat Class 2) τόσο για τις οικιακές όσο και για τις επαγγελματικές εφαρμογές, καθώς αναβαθμίζουν την αισθητική των συστημάτων της και επιπρόσθετα είναι φιλικότερες προς το περιβάλλον.



Modern architecture is inspired from attractive shades and colors.

In this respect, gates and fences are offered in a wide color palette in powder coating, whereas a collection of fifteen (15) wood effect options such as Oak, Walnut, Cherry, Nussbaum, Basswood, and ten (10) more offer an unmatched combination of mainstream aesthetics and enhanced durability.

This enables almost all visual requirements to be met, and also allows the specific characteristics of aluminium gates and fences to be highlighted.

Aluminco highly recommends super durable powders (Qualicoat Class 2) for both residential and commercial applications, as they upscale the value of the products, providing long lasting color preservation and unique aesthetics.

AUTOMATIONS + ACCESSORIES



ΚΟΥΦΟΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



ΕΛΕΜ ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

11

Aluminco Street

Automations Dynamos

Μηχανισμός συρόμενης πόρτας Στιβαρός και αθόρυβος μηχανισμός

Τα στιβαρά υλικά του αυτοματισμού Dynamos προσφέρουν αξιοπιστία, ασφάλεια και αθόρυβη κύλιση. Αποτελείται από κυτό αλουμίνιο, πλαστικά μέρη από ABS και είναι βαμμένο πολυεστερικό με φίλτρα για την προστασία από τις UVA ακτίνες, καθιστώντας τον ανθεκτικό και στις πιο αντίξοες καιρικές συνθήκες. Είναι ικανός να λειτουργήσει συρόμενη αυλόπορτα έως 350 kg.

Automation for sliding gates precise and silent mechanics

Dynamos sturdy materials offer credibility, security and silent sliding. It is made of cast aluminium, ABS plastic parts with anti-UVA ray treatment and pure polyester painting that can stand up to any sort of weather. The system can operate a sliding gate up to 350 Kgr.



Λεπτομέρειες μοτέρ αυτοματισμού Dynamos Dynamos system motor details



Αθόρυβος μηχανισμός
Silent mechanism.



Πρόσβαση μηχανισμού με κλειδί.
Key release system.



Σώμα κυτό αλουμινίου 4,5 Kgr.
Cast aluminium body of 4.5 Kgr.



Ηλεκτρονική μονάδα 24V
24V Electronic unit.

Πλεονεκτήματα

- Ρύθμιση ταχύτητας μοτέρ
- Ρύθμιση αντίστασης σε εμπόδια
- Αυτόματος προγραμματισμός διαδρομής
- Δυνατότητα άμμεσης προσθήκης τηλεχειριστηρίων
- Αθόρυβη κίνηση με την χρήση πλαστικής κρεμαριέρας
- Τηλεχειριστήριο 4 καναλιών μεγάλης εμβέλειας

Πακέτο αυτοματισμού Dynamos: 994.MT10S Dynamos automation systems: 994.MT10S



Ηλεκτρονικός δέκτης εντολών Star
Control unit Star with radio receiver.

Τηλεχειριστήριο Stylo 4, 4 καναλιών (2 τεμάχια)
Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).

Φωτοκύτταρα Viky 11 (2 τεμάχια)
VIKY 11 Pair of photo cells (2 pcs).

Advantages

- Motor speed regulation.
- Regulation of resistance to obstacles.
- Automatic route scheduling.
- Possibility to add remote controls.
- Noiseless movement achieved by a plastic gear-rack.
- Remote control of long range channels.



Τυπική κατασκευή μονόφυλλης συρόμενης αυλόπορτας
Typical single sash sliding gate construction

Οι αυτοματισμοί έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς για δοκιμή σε κρούση σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 12445 και UNI EN 12453.

The automation systems have been constructed in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ TECHNICAL SPECIFICATIONS

Τάση παροχής Power supply voltage (Vac 50Hz)	Τάση λειτουργίας Operation voltage (Vac/Vdc)	Ισχύς μοτέρ Motor power (W)	Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature (°C)	Ταχύτητα Speed (m/min)	Κύκλος έργου Work cycle (%)	Διαστάσεις Dimensions (mm)	Βάρος αυτοματισμού Automation weight (Kgr)	Μέγιστο βάρος κατασκευής Maximum gate weight (Kgr)	
Dynamos 24/350LT	230	24	40	-20/+55	9/15	50	325x185x274	9	350

Automations Modus

Μηχανισμός ανοιγόμενης πόρτας Υψηλές επιδόσεις

Χάρη στο πρωτοποριακό σχεδιασμό του, ο αυτοματισμός Modus μπορεί να λειτουργήσει σε μεγάλα φύλλα αυλόπορτας μήκους έως 2,8m και βάρους έως 300kg. Φέρει ειδικό μηχανισμό που επιτρέπει ακριβή ρύθμιση του ανοίγματος του κάθε φύλλου. Προσφέρει εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση ενώ εγγυάται ασφάλεια, ανθεκτικότητα και ταχύτητα.

High performance automation for swing gates

Thanks to its innovative design, the Modus automation system may operate on long gate sashes 2.8 m, weighing up to 300 Kgr. It is equipped with a special mechanism allowing for the accurate regulation of each sash. It is easily and fast installed while it guarantees safety, durability and speed.

Λεπτομέρειες μοτέρ αυτοματισμού Modus Modus system motor details



Ακριβής ρύθμιση εντολής τερματισμού
Precise regulation of mechanical stop.



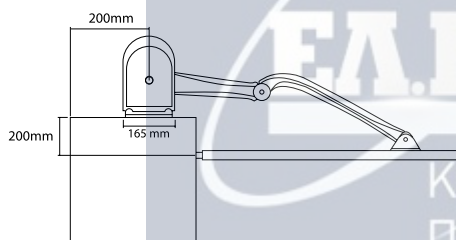
Αθόρυβος μηχανισμός.
Silent sliding system.



Προστατευμένα ηλεκτρονικά μέρη
Protected electronics.



Εφεδρική μπαταρία
Back up battery.



Modus
(2 pcs)

Πακέτο αυτοματισμού Modus: 994.MT12D (Δίφυλλη πόρτα) Modus automation systems: 994.MT10S (Double hinged door)



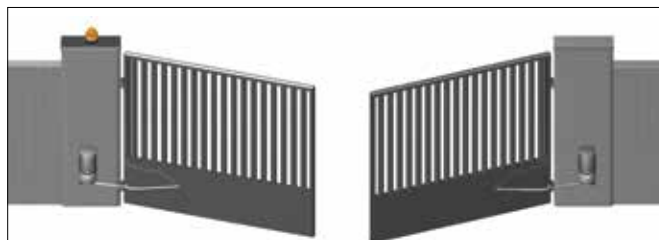
Ενσωματωμένος δέκτης στον βραχίονα (2 τεμάχια)
Built-in motor on the gear (2 pcs).



Τηλεχειριστήριο Stylo 4, 4 καναλιών (2 τεμάχια)
Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).



Φωτοκύτταρα Viky 11 (2 τεμάχια)
VIKY 11 Pair of photo cells (2 pcs).



Τυπική κατασκευή δίφυλλης ανοιγόμενης αυλόπορτας
Typical double leaf tilt and turn gate construction

Οι αυτοματισμοί έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς για δοκιμή σε κρούση σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 12445 και UNI EN 12453.

The automation systems have been produced in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ TECHNICAL SPECIFICATIONS	Τάση παροχής Power supply voltage (Vac 50Hz)	Τάση λειτουργίας Operation voltage (Vac/Vdc)	Ισχύς μοτέρ Motor power (W)	Ρεύμα λειτουργίας Absorption (A)	Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature (°C)	Ταχύτητα Speed (m/min)	Κύκλος έργου Work cycle (%)	Διαστάσεις Dimensions (mm)	Βάρος αυτοματισμού Automation weight (Kgr)	Μέγιστο βάρος κατασκευής Maximum gate weight (Kgr)
Modus 280	230	24	30	1,25	-20/+55	0,9/1,5	50	165x250x306	7,5	2,8 m/300 Kgr

Automations Jet

Μηχανισμός ανοιγόμενης πόρτας Τεχνολογία και άψογος σχεδιασμός

Elegant design matching all swinging gates. Thanks to the extractable connector it is easily and fast installed and maintained. All the parts are equipped with special rollers to reduce friction and noise. Ideal for a large gate sash of up to 600kg.

Automation for swing gates Design and technology

Elegant design matching all swinging gates. Thanks to the extractable connector it is easily and fast installed and maintained. All the parts are equipped with special rollers to reduce friction and noise. Ideal for a large gate sash of up to 600kg.



Λεπτομέρειες μοτέρ αυτοματισμού Jet Jet automation system motor details.



Πρόσβαση μηχανισμού με κλειδί.
Key release system.



Αθόρυβος μηχανισμός.
Silent sliding system.



Προαιρετικά προστατευτικά βουρτσάκια.
Optional protective brushes.



Μηχανικός ρυθμιστικός διακόπτης.
Mechanical limit switch.

Πλεονεκτήματα

- Εύκολη τοποθέτηση.
- Στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή.
- Μοντέρνος σχεδιασμός.

Advantages

- Ease of installation.
- Robust and durable construction.
- Modern design.

Πακέτο αυτοματισμού Jet: 994.MT22D (Δίφυλλη πόρτα) Jet automation system package: 994.MT22D (Double hinged door)

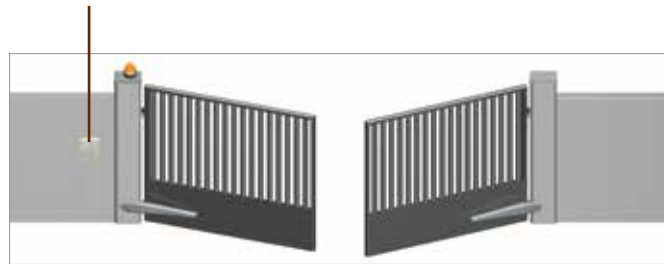


Εξωτερικό κουτί ηλεκτρονικού δέκτη Περιέχεται ο ηλεκτρονικός δέκτης εντολών Star.
Outdoor electronic receptor box. It contains the Star electronic order receptor.

Τηλεχειριστήριο Stylo 4, 4 καναλιών
Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).

Φωτοκύτταρα Viky 11 (2 τεμάχια).
VIKY 11 Pair of photo cells (2 pcs).

Εξωτερικό κουτί δέκτη Outdoor receptor box.



Τυπική κατασκευή γκαραζόπορτας
Typical overhead door construction

Οι αυτοματισμοί έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς για δοκιμή σε κρούση σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 12445 και UNI EN 12453.

The automation systems have been produced in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ TECHNICAL SPECIFICATIONS	Τάση παροχής Power supply voltage (Vac/50Hz)	Τάση λειτουργίας Operation voltage (Vac/Vdc)	Ισχύς μοτέρ Motor power (W)	Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature (°C)	Διαδρομή Run (mm)	Ταχύτητα Speed (m/min)	Κύκλος έργου Work cycle (%)	Διαστάσεις Dimensions (mm)	Βάρος αυτοματισμού Automation weight (Kgr)	Μέγιστο βάρος κατασκευής Maximum gate weight (Kgr)
Jet 24	230	24	40	-20/+55	360	0,013/0016	90	100x820x110	7	3m/600kg

Automations Intro

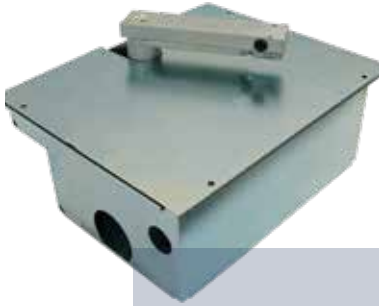
Μηχανισμός ανοιγόμενης πόρτας Διακριτική αισθητική

Ο ενδοδαπέδιος μηχανισμός του Intro προσφέρει διακριτική αισθητική στην εγκατάσταση. Τα στιβαρά υλικά του από αυτό αλουμίνιο διασφαλίζουν μια αξιόπιστη λειτουργία, χωρίς να χρειάζεται συντήρηση. Στην περίπτωση διακοπής της παροχής του ρεύματος, η αυλόπορτα μπορεί να ανοίξει με τη χρήση του μοχλού απασφάλισης, εύκολα με μια κίνηση.

Automation for swing gates Invisible comfort

The recessed installation makes automation completely invisible so that the appearance of the gate is not modified. The solid cast aluminium accessories ensure reliable operation and very little maintenance. If there is no electricity, the gate can be opened immediately thanks to the provided release lever, which can be easily turned with the slightest effort.

Λεπτομέρειες μοτέρ αυτοματισμού Intro. Intro automation system motor details.



Ενδοδαπέδια εγκατάσταση.
Underground installation.

Εύκολη και στιβαρή απασφάλιση.
Robust and easy release.

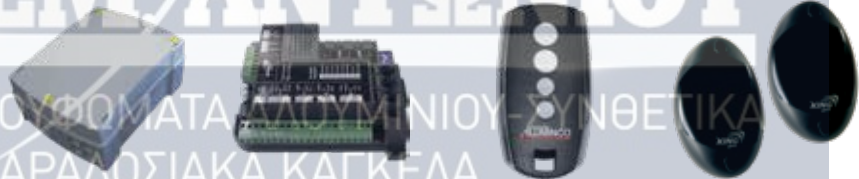
Πλεονεκτήματα

- Ενδοδαπέδια εγκατάσταση
- Στιβαρή και ανθεκτική κατασκευή
- Μοχλός απασφάλισης για χειροκίνητο άνοιγμα

Advantages

- Underground installation.
- Robust and safe installation.
- Release lever for manual opening.

Πακέτο αυτοματισμού Intro: 994.MT32D (Δίφυλλη πόρτα) Intro automation system package: 994.MT32D (Double hinged door)

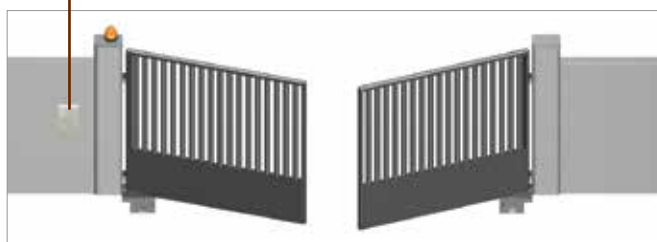


Εξωτερικό κουτί ηλεκτρονικού δέκτη. Περιέχει ο ηλεκτρονικός δέκτης εντολών Star.
Outdoor electronic receptor box. It contains the Star electronic order receptor.

Τηλεχειριστήριο Stylo 4, 4 καναλιών.
Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).

Φωτοκύτταρα VIKY 11 (2 τεμάχια).
VIKY 11 Pair of photo cells (2 pcs).

Εξωτερικό κουτί δέκτη. Outdoor receptor box.



Τυπική κατασκευή γκαραζόπορτας
Typical overhead door construction

Οι αυτοματισμοί έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς για δοκιμή σε κρούση σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 12445 και UNI EN 12453.

The automation systems have been produced in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ TECHNICAL SPECIFICATIONS	Τάση παροχής Power supply voltage (Vac 50Hz)	Τάση λειτουργίας Operation voltage (Vac/Vdc)	Ισχύς μοτέρ Motor power (W)	Ρεύμα λειτουργίας Absorption (A)	Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature (°C)	Βαθμός υδατοστεγανότητας Level of protection (IP)	Κύκλος έργου Work cycle (%)	Διαστάσεις Dimensions (mm)	Βάρος αυτοματισμού Automation weight (Kgr)	Μέγιστο βάρος κατασκευής Maximum gate weight (Kgr)
Intro 24	230	24	50	2,5	-20/+55	IP67	60	340x170x410	10	2,5m/400kg

Automations Rolls

Μηχανισμός γκαραζόπορτας Πρωτοποριακός σχεδιασμός

Ενσωματωμένος δέκτης στη ράγα που επιτρέπει εύκολη χρήση. Ο μηχανισμός είναι αθόρυβος και αξιόπιστος ενώ το μήκος 3m της ράγας επιτρέπει γρήγορη εγκατάσταση. Είναι ικανός να λειτουργήσει γκαραζόπορτα έως 2,45 m. Η χρήση εφεδρικής μπαταρίας προσφέρει τη δυνατότητα λειτουργίας ακόμη και σε περιπτώσεις διακοπής ρεύματος.

Automation for sectional & overhead doors Innovative design

The rotating opening of the central cover makes easy the access to the control board. The electronic unit has a plastic cover with simple buttons for easy use. The pre-assembled 3meters long guides optimize the installation time and can operate a door of maximum height 2.45 m. The buffer batteries allow the functioning even during a black-out.



Λεπτομέρειες μοτέρ αυτοματισμού Rolls. Rolls automation system motor details.



Μηχανισμός με ρουλεμάν.
Mechanics with ball bearings.

Ηλεκτρονικός μηχανισμός ακριβείας.
Precise electronics.

Ανοξείδωτος οδηγός πάχους 1.3 mm.
Steel rail. Thickness 1.3 mm.

Γρήγορη τοποθέτηση.
Fast assembling.

Πλεονεκτήματα

- Κατάλληλος για εφαρμογή σε σπαστές και μονοκόμματος γκαραζόπορτες.
- Ενσωματωμένος δέκτης στη ράγα.
- Πρωτοποριακός σχεδιασμός απασφάλισης για χειροκίνητο άνοιγμα.

Πακέτο αυτοματισμού Rolls: 994.MT50D Rolls automation system package: 994.MT50D

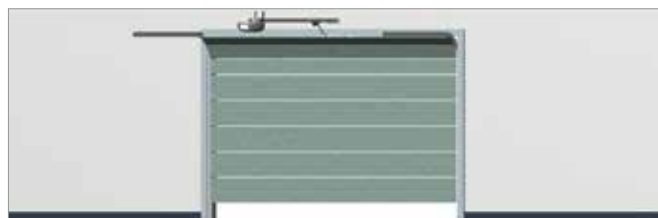


Advantages

- Applicable to sectional and overhead doors.
- Electronic unit on the control board.
- Release operation for manual opening.

Συναρμολογημένος οδηγός κίνησης γκαραζόπορτας.
Assembled rail.

Τηλεχειριστήριο Stylo 4, 4 καναλιών.
Stylo 4, 4 channel remote control (2 pcs).



Τυπική κατασκευή γκαραζόπορτας
Typical overhead door construction

Οι αυτοματισμοί έχουν κατασκευαστεί σύμφωνα με τις οδηγίες και τους ευρωπαϊκούς κανονισμούς για δοκιμή σε κρούση σύμφωνα με τα πρότυπα UNI EN 12445 και UNI EN 12453.

The automation systems have been produced in compliance with the instructions and the European regulations on impact test in accordance with UNI EN 12445 and UNI EN 12453 specifications.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ TECHNICAL SPECIFICATIONS	Τάση παροχής Power supply voltage (Vac 50Hz)	Τάση λειτουργίας Operation voltage (Vac/Vdc)	Ισχύς μοτέρ Motor power (W)	Θερμοκρασία λειτουργίας Operating temperature (°C)	Ρεύμα λειτουργίας Absortion (A)	Ταχύτητα Speed (m/min)	Κύκλος έργου Work cycle (%)	Διαστάσεις Dimensions (mm)	Μέγιστη διάσταση σπαστής γκαραζόπορτας Max. dimensions sectional door (m ²)	Μέγιστη διάσταση μονοκόμματος γκαραζόπορτας Max. dimensions overhead door (m ²)
Rolls 700	230	24	40	-20/+55	0,8	9/16	60	414x264x110	10	10

Εξαρτήματα αυτοματισμών Automation system accessories



994.EM02

Επιτοίχιος φωτισμός led 24V Novo light με εσωτερική κεραία 433,92MHz.

Led 24V Novo light wall lighting with internal antenna of 433,92MHz.



994.EM03

Επιτοίχιο ή επιτραπέζιο τηλεχειριστήριο Novo Tx 4 καναλιών 433,92MHz ενδείκνυται για τοποθέτηση μέσα στο σπίτι).

Wall or desktop remote control Novo Tx 4 channel 433,92MHz (indicated for household application).



994.EM008

Τηλεχειριστήριο με πληκτρολόγιο Novo DIGY 4 καναλιών 433,92MHz (εμβέλεια 100m).

Novo Digy numeric radio keypad, 4 channels 433,92MHz (range 100m).



994.EM04

Φωτοκύτταρα Viki 11 (2 τεμάχια/συσκ.).

Viki 11, pair of photo cells (2 pcs/pac.).



994.EM05

Κολώνα Tower 50 ύψους 500mm από ανοδιωμένο αλουμίνιο για 1 φωτοκύτταρο Viki 11 (2 τεμάχια/συσκ.).

Tower Column 50 500mm high from anodized aluminium for 1 Viki 11 photo cell (2 pcs/pac.).



994.EM01

Τηλεχειριστήριο Stylo 4, 4 καναλιών. Ποικιλία διαθέσιμων χρωμάτων (λευκό, μπλέ, πράσινο, κόκκινο).

Stylo 4, 4 channel remote control. Available colors (white, blue, green, red).

994.EM07

Πλαστική κρεμαριέρα 1m Cris 100.

Plastic gear rack 1m Cris 100.

994.EM009

Εξωτερικός δέκτης 2 καναλιών Fred Myo 2.

Fred Myo 2, external radio receiver 2 channels.

994.EM010

Τηλεχειριστήριο Myo C4 BL 4 καναλιών με δυνατότητα αντιγραφής συχνότητας.

Myo C4 BL 4 radio transmitter with copy function.



994.EM012

Βραχίονας αυτοματισμού Modus 1.8 m-300 Kg.

Sliding arma Modus 1.8m-300kg.



994.EM013

Φορτιστής μπαταρίας αυτοματισμών Modus & Dynamos.

Battery charge for Modus & Dynamos automations.



994.EM014

Μπαταρία 24V.

Εξαρτήματα / Accessories



4943

Μεντεσές κάσας-φύλλου.
Frame-sash hinge.



4944

Μεντεσές κάσας-φύλλου.
Frame-sash hinge.



UO250-1FAS

Μεντεσές κάσας-φύλλου.
Frame-sash hinge.



4904

Στόπ ανοιγόμενης.
Swinging door stop.



177-401 / 177-402

Ράουλο συρόμενης πόρτας Ø70 βιδωτό.
Sliding door roller Ø70 attached by screws.



182-400

Ράουλο συρόμενης πόρτας teflon Ø30.
Sliding door roller teflon Ø30.



4145

Επιτοίχια βάση ράουλου συρόμενης.
Sliding door roller support.



165-400

Λαβή inox (ζεύγος).
Inox handle (pair).



165-401L (Αριστερός/left)
165-401R (Δεξιός/right)

Λαβή inox (single).
Inox handle (single).



165-100

Ροζέτα αφαλού συρόμενης πόρτας (ζεύγος).
Sliding gate lock cylinder (pair).



181-401

Κλειδαριά γάντζου συρόμενης.
Sliding gate hook lock.



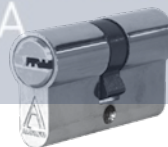
EA410-715

Κλειδαριά ανοιγόμενης 35mm.
35mm tilt and turn lock.



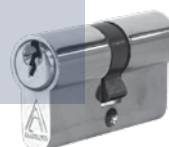
UO910-2CIX

Αφαλός κλειδαριάς ανοιγόανακλινόμενης 75mm.
75mm tilt and turn gate lock cylinder.



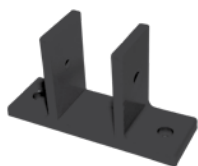
EA410-728

Αφαλός κλειδαριάς ανοιγόανακλινόμενης 75 mm.
75 mm tilt and turn gate security lock cylinder.



EA410-724

Αφαλός κλειδαριάς συρόμενης 60 mm.
60 mm sliding gate lock cylinder.



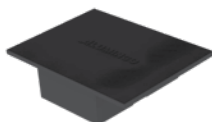
4118 / 4120

Στήριγμα κολώνας 70-001 / 963 & 965
Support column 70-001 / 963 & 965



4113

Πέλμα στήριξης κολώνας 963 & 965
Support foot for column 963 & 965



297

Πλαστική τάπα για κολώνα 070-001
Plastic cover for column 070-001



298

Πλαστικός σύνδεσμος για ραμποτέ 070-002
Plastic connector for 070-002



299

Πλαστική τάπα για ραμποτέ 070-004
Plastic cover for 070-004



300

Τάπα για ραμποτέ 059-010
Cover for 059-010

Χειρολαβές / Handles



ΜΗΚΟΣ LENGTH mm	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
400	0871X2-040
500	0871X2-050
600	0871X2-060
800	0871X2-080
1000	0871X2-100
1200	0871X2-120
1500	0871X2-150
1600	0871X2-160
1800	0871X2-180
2000	0871X2-200

Χειρολαβή ματ νίκελ/χρώμιο
Handle mat nickel / chrome



ΜΗΚΟΣ LENGTH mm	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
400	0873X1-040
500	0873X1-050
600	0873X1-060
800	0873X1-080
1000	0873X1-100
1200	0873X1-120
1500	0873X1-150
1600	0873X1-160
1800	0873X1-180
2000	0873X1-200

Χειρολαβή ματ νίκελ
Handle mat nickel



ΜΗΚΟΣ LENGTH mm	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
400	0879X3-040
500	0879X3-050
600	0879X3-060
800	0879X3-080
1000	0879X3-100
1200	0879X3-120
1500	0879X3-150
1600	0879X3-160
1800	0879X3-180
2000	0879X3-200

Χειρολαβή νίκελ/ανοξειδωτο
Handle nickel / inox



ΜΗΚΟΣ LENGTH mm	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
300	0883X1-025
555	0883X1-050

Χειρολαβή ματ νίκελ
Handle mat nickel

ΕΛ.ΕΜ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ



ΜΗΚΟΣ LENGTH mm	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
400	0669X3-040
500	0669X3-050
600	0669X3-060
800	0669X3-080
1000	0669X3-100
1200	0669X3-120
1500	0669X3-150
1600	0669X3-160
1800	0669X3-180
2000	0669X3-200

Χειρολαβή ματ νίκελ/
ανοξειδωτο
Handle nickel / inox



ΜΗΚΟΣ LENGTH mm	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
455	0461X3-040
657	0461X3-060
858	0461X3-080
1059	0461X3-100

Χειρολαβή ματ νίκελ/
ανοξειδωτο
Handle nickel / inox



ΜΗΚΟΣ LENGTH mm	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
890	0617X3-089

Χειρολαβή ματ νίκελ/
ανοξειδωτο
Handle nickel / inox



ΜΗΚΟΣ LENGTH mm	ΚΩΔΙΚΟΣ CODE
600	165-500

Χειρολαβή Ø40 ανοδιωμένο
αλουμίνιο
Handle Ø40 anodised aluminum



ΕΛ.ΕΜ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΓΙΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ



ΕΛ.ΕΜ.ΑΝΤΩΝΙΟΥ

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ-ΣΥΝΘΕΤΙΚΑ
ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΚΑΓΚΕΛΑ

ALUMINCO®
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



320 11 Inofita Viotia, Greece

T. +30 22620 47000

F. +30 22620 47090

www.aluminco.com

info@aluminco.com