

Open air

Σύστημα Γυάλινου Ανεμοφράκτη
Glass Windscreen System



Creativity in progress



HALUMINCO, με έδρα τα Οινόφυτα Βοιωτίας, είναι η πρώτη εταιρία στον κλάδο που από την ίδρυσή της ξεκίνησε με την παραγωγή προϊόντων από χυτό αλουμίνιο πάνω σε παραδοσιακά μοτίβα.

Σήμερα, αξιοποιώντας 33 χρόνια εμπειρίας στον χώρο, έχει μετεξελιχθεί σε μια ολοκληρωμένη, κάθετη βιομηχανία αλουμινίου.

Στο κέντρο παραγωγής της διατηρεί ολοκληρωμένες μονάδες επεξεργασίας, ηλεκτροστατικής βαφής, μοντάζ, φινιρίσματος, συσκευασίας και αποθήκευσης των προϊόντων που παράγει και παραδίδει.

Η ALUMINCO προσφέρει σύγχρονες αρχιτεκτονικές και κατασκευαστικές λύσεις με βάση το αλουμίνιο, στις οποίες περιλαμβάνονται:

Πλήρης σειρά ανοιγόμενων και συρόμενων συστημάτων αλουμινίου, ψυχρών και θερμομονωτικών.

- Πληθώρα σχεδίων σε πάνελ αλουμινίου για κάθε αρχιτεκτονική και κατασκευαστική ανάγκη με έμφαση στην αισθητική, τη λειτουργικότητα και την ασφάλεια.
- Πόρτες ασφαλείας και θωρακισμένες πόρτες για κύριες εισόδους επαγγελματικών ή ιδιωτικών κτιρίων. Διατίθενται σε παραδοσιακό ή σύγχρονο στυλ, σε μεγάλη ποικιλία σχεδίων και χρωμάτων.
- Συστήματα καγκέλων για μπαλκόνια, βεράντες και σκάλες. Σε παραδοσιακά και μοντέρνα σχέδια, από χυτό αλουμίνιο, προφίλ αλουμινίου ή τύπου inox συνδυασμένα με πολυκαρμπονικά φύλλα.
- Συστήματα εξωτερικών χώρων όπως πέργκολες, αίθρια,

στέγαστρα εισόδων, αυλόπορτες, αυλόγυροι και φωτιστικά, προσφέροντας ολοκληρωμένες λύσεις στην κατασκευή κτιρίων υψηλών απαιτήσεων.

Με εξαγωγική δραστηριότητα σε πάνω από 60 χώρες σε όλο τον κόσμο, η ALUMINCO είναι προσηλωμένη στον τομέα της συνεχούς έρευνας και ανάπτυξης προϊόντων που ανταποκρίνονται ποιοτικά, αισθητικά και λειτουργικά στις απαιτητικές και ταχύτατα εξελισσόμενες αγορές.

Η διαδικασία βαφής των προϊόντων της βασίζεται στις προδιαγραφές QUALICOAT και SEASIDE CLASS (επεξεργασία παραθαλάσσιας κλάσης) ενώ τηρεί σύστημα διαχείρισης ποιότητας κατά ISO 9001 και σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης κατά ISO 14001.

Όλα τα συστήματα αλουμινίου και καγκέλων σχεδιάζονται, αναπτύσσονται και δοκιμάζονται στο τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης της εταιρείας και στη συνέχεια πιστοποιούνται από αναγνωρισμένα ινστιτούτα και διεθνείς οργανισμούς όπως το IFT Rosenheim Γερμανίας, το Instituto Giordano Ιταλίας, το EKANAL (Ελληνικό Κέντρο Ανάπτυξης Αλουμινίου) Ελλάδας κ.α.

Η ALUMINCO οδηγεί τις εξελίξεις στον τομέα του αλουμινίου, αναβαθμίζοντας συνεχώς τις υπηρεσίες και τα προϊόντα που προσφέρει, με ολοκληρωμένες λύσεις που καλύπτουν τις ανάγκες της σύγχρονης κατασκευής και βελτιώνουν την ποιότητα ζωής δημιουργώντας σχέσεις εμπιστοσύνης με τον τεχνικό κόσμο και το καταναλωτικό κοινό.



ALUMINCO, headquartered in Inofyta Viotias, was the first company in this sector which, since its establishment, launched the production of items made of cast aluminium in traditional designs.

After 33 years of experience in the aluminium sector, the company has evolved into a vertically integrated aluminium industry.

Its production facilities include integrated processing, powder coating, assembly, finishing, packaging and storage units for the products it produces and delivers.

ALUMINCO offers a wide range of aluminium products and systems, architectural and construction solutions, which include:

- A full range of tilt & turn as well as sliding, cold and thermal break aluminium systems, as well as curtain wall
- A variety of designs on aluminium panels for any architectural or construction requirement, with an emphasis on style, functionality and safety
- Safety doors and reinforced doors for main entrances suitable for private or commercial buildings. Available in traditional or modern designs, in a large variety of patterns and colors
- Railing systems for balconies, patios and stairs. In traditional and modern designs, made of cast aluminium, aluminium or inox type profiles and glass railing systems
- Outdoor systems, such as Pergolas, shading systems, canopies, gates, fences and lighting posts, offering integrated solutions for the construction of high demand buildings

ALUMINCO exports its products to over 60 countries globally and is always at the forefront of innovative development of products and systems satisfying the most demanding clients.

The powder coating process is certified by QUALICOAT and SEASIDE CLASS (seaside class processing) specifications. Furthermore, ALUMINCO also conforms to the ISO 9001 certified by TUV Austria, for quality management system and the ISO 14001 environmental management system.

All aluminium and railing systems are designed, developed and tested by our Research & Development department and are then certified by established institutes and international organizations, such as the IFT Rosenheim in Germany, the Istituto Giordano in Italy, the EKANAL (Greek Center of Aluminium Development) in Greece.





INDEX

OPEN AIR THEA	10
OPEN AIR PLUS	12
OPEN AIR ULTRA PLUS	14
ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ADVANTAGES	16
ΤΥΠΟΙ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ / SYSTEM TYPES	18
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΓΩΝΙΕΣ / EXTERNAL AND INTERNAL CORNERS	20
OPEN AIR GLASS WALL	22
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ / DETAILS	24
ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ / EXTRAS	26
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΕΠΙΛΟΓΕΣ / OPTIONS	28
OPEN AIR FIXED	32
ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΗΣ ΣΕΙΡΑΣ FIXED	
PROFILES AND ACCESSORIES FOR THE FIXED PRODUCT LINE	36
ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΑΠΟ ΓΥΑΛΙ ΚΑΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ	
OUTSTANDING DESIGN MADE OF GLASS AND ALUMINIUM	38
ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ	
ADVANCED SAFETY EXCEPTIONAL PERFORMANCE	40



Open air

by ALUMINCO

8

Open air

Συνδυάζοντας καινοτόμες τεχνολογίες με ιδιαίτερες σχεδιαστικές γραμμές, τα μοντέλα της σειράς Open Air προσφέρουν την απόλυτη απάντηση σε επαγγελματικούς εξωτερικούς χώρους όπως εστιατόρια, καφετέριες, ξενοδοχεία κ.α. Μια μοναδική καινοτομία, κατοχυρωμένη* και διαθέσιμη αποκλειστικά από την Aluminco, όπου το κινούμενο τμήμα του συστήματος προσαρμόζεται με μια μόνο κίνηση ανάλογα με τις επιθυμίες μας αλλά και τις επικρατούσες καιρικές συνθήκες. Από εκεί και πέρα, αυτό που κάνει το Open Air πραγματικά ακαταμάχητο είναι ο μίνιμαλ σχεδιασμός του, η σύγχρονη ομορφιά και η ανώτερη ποιότητα. Απλό και μοντέρνο ταυτόχρονα, παρέχει τις ατελείωτες επιλογές ακόμα και για τον πιο απαιτητικό σχεδιασμό ή ιδιαίτερη κατασκευή.

Combining innovative technology with remarkable design, the Open Air System is the ultimate solution for stylish outdoor spaces such as restaurants, cafes, roof gardens, hotels etc.

A unique innovation, patented* and available exclusively from Aluminco, where the movable part of the system rises or lowers with a single light pressure, effortlessly, according to our needs and depending on the weather conditions.

Beyond that, what makes the Open Air System truly irresistible is its minimalistic design and superior quality. Simple and modern at the same time, it provides endless construction perspectives to the most challenging structural design.

* Αριθμός πατέντας / Patent Number: 1008916

Open air THEA

10

Open air
Thea

Το Open Air Thea είναι η αρμονική συμβίωση ενός γραμμικού διαφανές γυαλιού, των εξαιρετικών ιδιοτήτων του αλουμινίου και έξυπνης τεχνολογίας. Εντυπωσιάζει με το δυναμικό του design, επιβάλλεται με την απλότητα του, ξεχωρίζει για την λειτουργικότητα του επιτρέποντας τη μέγιστη διάχυση του φωτός στο εσωτερικό περιβάλλον. Η μεγάλη επιφάνεια του γυαλιού χωρίς κανένα εμπόδιο, εξασφαλίζει μια ιδιαίτερη φωτεινή και φιλόξενη ατμόσφαιρα στο εσωτερικό. Το Open Air Thea καθορίζει εκ νέου το μέλλον των εξωτερικών υπαίθριων χώρων.

The first model, Open Air Thea, which consists of a unique combination of linear transparent glass, aluminium and intelligent technology, guarantees the maximum flow of natural light and makes the best use out of the construction site.



12

Open air
Plus



Open air PLUS

13

Open air
Plus

Το Open Air Plus συνεχίζει την γραμμική και μοντέρνα σχεδίαση της έκδοσης Thea, ενισχυμένο με μια κομψή και μοντέρνα οριζόντια κουπαστή τόσο στο σταθερό όσο και στο κινούμενο τμήμα. Η κουπαστή τοποθετείται απευθείας πάνω στο γυαλί, προσφέροντας ένα υπέροχο αισθητικά φινίρισμα ενώ παράλληλα παρέχει μεγαλύτερη ασφάλεια και επιφάνεια κατά την χρήση του. Το Open Air Plus δημιουργεί ένα χώρο γεμάτο δύναμη και προσωπικό στυλ, τόσο κατά τη διάρκεια της ημέρας και τη νύχτα.

Open Air Plus is the Thea design, enhanced with a stylish horizontal handrail both in the fixed and movable part. Handrails are placed directly on the glass offering top safety and stability during handling.

14

Open air
Ultra+



Open air ULTRA+

Το Open Air Ultra+ διατίθεται με μια επιπλέον τραβέρσα που παρέχει περισσότερη αντιανεμική προστασία και στιβαρότητα στο σύστημα. Η τραβέρσα πλαισιώνεται τέλεια από τις ιδιαίτερες κολώνες του συστήματος και ταιριάζει απόλυτα με την ασφάλεια και το εξαιρετικό φινίρισμα που προσδίδει η οριζόντια κουπαστή. Το Open Air Ultra+ είναι ένας μοναδικός συνδυασμός ελκυστικών ιδιοτήτων και χαρακτηριστικών που εγγυώνται άριστη λειτουργικότητα, ασφάλεια και απόδοση, ικανοποιώντας τις πλέον απαιτητικές ανάγκες.

Open Air Ultra Plus is equipped with a bottom rail offering extra wind protection, which is sustained by fine mullions. The Open Air system guarantees excellent functionality and safety.

15

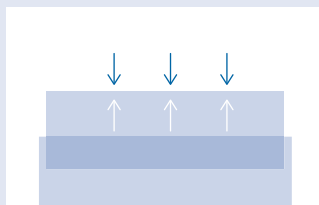
Open air
Ultra+





Εξαιρετικά Κομψό

Το λιγότερο ορατό πλαίσιο αλουμινίου προσδίδει minimal χαρακτήρα και αισθητική, ενώ η αρμονική ενσωμάτωση των υαλοπινάκων απελευθερώνει το μέγιστο του φυσικού φωτός στο εσωτερικό περιβάλλον.



Εύκολο στη χρήση

Κάθε μοντέλο της σειράς Open Air μπορεί να ανυψώνεται και να χαμηλώνει με μία απλή κίνηση. Είναι σχεδιασμένα για εύκολο και ευέλικτο χειρισμό.



Ελαφρύ & Στιβαρό

Το πλαίσιο κάθε μοντέλου της σειράς Open Air είναι εξ ολοκλήρου κατασκευασμένο από αλουμίνιο, εξοπλισμένο με γυαλί ασφαλείας, θερμικά επεξεργασμένο στο σταθερό μέρος και 4.4.4 PVB στο κινούμενο τμήμα. Τα μοντέλα Open Air παρουσιάζουν αποδεδειγμένα εξαιρετική αντοχή σε εξωτερική πίεση.

Σχεδιάζουμε πλεονεκτήματα

Outstanding Elegance

The least visible use of aluminium in the frame achieves a minimal and modern style while the laminated glass permits the maximum flow of natural light.

Easy to Use

It is adjustable adaptable and remarkably easy to use. It is distinctly designed to be easy to handle so that the movable part elevates with just a light pressure.

Light & Robust

The frame is made of aluminium profile combined with safety crystal clear glass, tempered glass 4.4.4 PVB at the fixed part and monolithic glass 6mm at the moving part. The glass and the whole structure are designed to be substantially durable and resistant.

Το σήμα υπεροχής της ALUMINCO.

Τα υψηλά πρότυπα τα οποία καθοδηγούν την ALUMINCO για περισσότερα από 30 χρόνια, εξασφαλίζουν στους πελάτες τεχνολογία αιχμής και αξιοπιστία σε κάθε νέο σύστημα.

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.



Μοναδική Προστασία

Όλα τα μοντέλα της σειράς Open Air συμπεριφέρονται εξαιρετικά καλά σε υπαίθριους χώρους παρέχοντας ηχομείωση και υψηλή προστασία από όλες τις καιρικές συνθήκες.



TIME SAVING

Εύκολη Εγκατάσταση

Τα μοντέλα Open Air είναι προσεκτικά σχεδιασμένα για να βοηθούν τον εγκαταστάτη να απολαμβάνει τα οφέλη μιας γρήγορης και εύκολης εγκατάστασης σε όλα τα στάδια από τη μεταφορά έως και την τοποθέτησή τους.



Πιστοποιημένο & Εγκριμένο

Με βάση τα πρότυπα του Ευρωκώδικα 1 (EN1991) και Ευρωκώδικα 9 (EN1999), τα συστήματα Open Air έχουν πιστοποιηθεί και εγκριθεί από την SWISS APPROVAL, για την εξαιρετική αντοχή τους ακόμα και κάτω από τα πιο ακραία φορτία ανέμου.

We design advantages

Unique Open Air Protection

All models perform extremely well in the outdoor, providing sound insulation and protection from extreme weather conditions.

Convenient Installation

The system is carefully designed to be easily installed within a small amount of time.

Certified & Approved

Under the EUROCODE 1 (EN1991) and EUROCODE 9 (EN1999) standards, open air systems have been certified and approved by the SWISS APPROVAL for their outstanding performance and durability even during strong wind or external pressure.

Open Air Τύποι Συστήματος

Το σύστημα Open Air προσφέρεται σε 3 τύπους με βάση το ύψος:

OA 1600	OA 1800	OA 2000
---------	---------	---------

Κάθε τύπος είναι διαθέσιμος σε 5 βασικά πλάτη (L)*:

1000 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2000 mm
---------	---------	---------	---------	---------

OA 1600	
Πλάτος	Max 2000 mm (L)
Ύψος	Κλειστό: 1000 mm (H1) Ανοιχτό: 1600 mm (H2)
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Σταθερό τμήμα: Tempered glass 4.4.4 PVB Κινούμενο τμήμα: Monolithic glass 6 mm
Χρώματα	Black anodic  Anodic 420 
Βάση	Σταθερή

OA 1800	
Πλάτος	max 2000 mm (L)
Ύψος	Κλειστό: 1100 mm (H1) Ανοιχτό: 1800 mm (H2)
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Σταθερό τμήμα: Tempered glass 4.4.4 PVB Κινούμενο τμήμα: Monolithic glass 6 mm
Χρώματα	Black anodic  Anodic 420 
Βάση	Σταθερή

OA 2000	
Πλάτος	max 2000 mm (L)
Ύψος	Κλειστό: 1200 mm (H1) Ανοιχτό: 2000 mm (H2)
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Σταθερό τμήμα: Tempered glass 4.4.4 PVB Κινούμενο τμήμα: Monolithic glass 6 mm
Χρώματα	Black anodic  Anodic 420 
Βάση	Σταθερή

Open Air System Types

Open air system is available in 3 standard types, based on height parameter:

OA 1600	OA 1800	OA 2000
---------	---------	---------

Each type is available in 5 standard Lengths (L)*:

1000 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2000 mm
---------	---------	---------	---------	---------

OA 1600	
Length	Max 2000 mm (L)
Height	Closed: 1000 mm (H1) Opened: 1600 mm (H2)
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Fixed part: Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part: Monolithic glass 6 mm
Colors	Black anodic  Anodic 420 
Base	Fixed base

OA 1800	
Length	max 2000 mm (L)
Height	Closed : 1100 mm (H1) Opened: 1800 mm (H2)
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Fixed part: Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part: Monolithic glass 6 mm
Colors	Black anodic  Anodic 420 
Base	Fixed base

OA 2000	
Length	max 2000 mm (L)
Height	Closed: 1200 mm (H1) Opened: 2000 mm (H2)
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Fixed part: Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part: Monolithic glass 6 mm
Colors	Black anodic  Anodic 420 
Base	Fixed base

* Διατίθεται, κατόπιν παραγγελίας, σε ειδικά πλάτη πολλαπλάσια των 5 mm μεταξύ 1000-2000 mm
Available upon request in custom lengths of a 5 mm step ranging 1000-2000 mm

Open air
THEA

Κλειστή θέση
Lower position (closed)



Ανοιχτή θέση
Upper position (opened)



Open air
PLUS



Open air
ULTRA+



Εξωτερικές γωνίες / External corners (C-EXT) Εσωτερικές γωνίες / Internal corners (C-INT)

Open air
THEA

Εξωτερικές γωνίες
External corners (C-EXT)



Εσωτερικές γωνίες
Internal corners (C-INT)



Open air
PLUS



Open air
ULTRA+



Όλες οι εκδόσεις του συστήματος προσφέρονται και για γωνιακές κατασκευές, τόσο εσωτερική όσο και εξωτερική 90°.

All types of the Open air system can be delivered in two standard corners of 90° angle, internal (C-INT) and external (C-EXT).

OA 1600 C-INT/C-EXT	
Πλάτος	500mm (L)
Ύψος	Κλειστό: 1000 mm (H1) Ανοιχτό: 1600 mm (H2)
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Σταθερό τμήμα: Tempered glass 4.4.4 PVB Κινούμενο τμήμα: Monolithic glass 6 mm
Χρώματα	Black anodic  Anodic 420 
Βάση	Σταθερή

OA 1600 C-INT/C-EXT	
Length	500mm (L)
Height	Closed: 1000 mm (H1) Opened: 1600 mm (H2)
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Fixed part: Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part: Monolithic glass 6 mm
Colors	Black anodic  Anodic 420 
Base	Fixed base

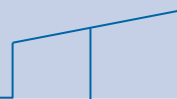
OA 1800 C-INT/C-EXT	
Πλάτος	500mm (L)
Ύψος	Κλειστό: 1100 mm (H1) Ανοιχτό: 1800 mm (H2)
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Σταθερό τμήμα: Tempered glass 4.4.4 PVB Κινούμενο τμήμα: Monolithic glass 6 mm
Χρώματα	Black anodic  Anodic 420 
Βάση	Σταθερή

OA 1800 C-INT/C-EXT	
Length	500mm (L)
Height	Closed: 1100 mm (H1) Opened: 1800 mm (H2)
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Fixed part: Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part: Monolithic glass 6 mm
Colors	Black anodic  Anodic 420 
Base	Fixed base

OA 2000 C-INT/C-EXT	
Πλάτος	500mm (L)
Ύψος	Κλειστό: 1200 mm (H1) Ανοιχτό: 2000 mm (H2)
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Σταθερό τμήμα: Tempered glass 4.4.4 PVB Κινούμενο τμήμα: Monolithic glass 6 mm
Χρώματα	Black anodic  Anodic 420 
Βάση	Σταθερή

OA 2000 C-INT/C-EXT	
Length	500mm (L)
Height	Closed: 1200 mm (H1) Opened: 2000 mm (H2)
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Fixed part: Tempered glass 4.4.4 PVB Moving part: Monolithic glass 6 mm
Colors	Black anodic  Anodic 420 
Base	Fixed base

Open air Glass Wall



Το σύστημα Glass Wall προσφέρεται σε 6 τύπους με βάση το ύψος:

Glass Wall system is available in 6 standard types, based on height parameter:

OA 1000	OA 1100	OA 1200	OA 1600	OA 1800	OA 2000
---------	---------	---------	---------	---------	---------

Κάθε τύπος είναι διαθέσιμος σε 5 διαφορετικά πλάτη (L)*:

Each type is available in 5 different Lengths (L)*:

1000 mm	1200 mm	1500 mm	1800 mm	2000 mm
---------	---------	---------	---------	---------

THEA



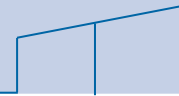
PLUS



ULTRA+



* Διατίθεται, κατόπιν παραγγελίας, σε ειδικά πλάτη πολλαπλάσια των 5 mm μεταξύ 1000-2000 mm
Available upon request in custom lengths of a 5 mm step ranging 1000-2000 mm



OA Glass Wall 1000	
Πλάτος	Max 2000 mm
Ύψος	1000 mm
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Tempered glass 4.4.4 PVB
Χρώματα	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Βάση	Σταθερή

OA Glass Wall 1100	
Πλάτος	Max 2000 mm
Ύψος	1100 mm
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Tempered glass 4.4.4 PVB
Χρώματα	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Βάση	Σταθερή

OA Glass Wall 1200	
Πλάτος	max 2000 mm
Ύψος	1200 mm
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Tempered glass 4.4.4 PVB
Χρώματα	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Βάση	Σταθερή

OA Glass Wall 1600	
Πλάτος	max 2000 mm
Ύψος	1600 mm
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Tempered glass 4.4.4 PVB
Χρώματα	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Βάση	Σταθερή

OA Glass Wall 1800	
Πλάτος	max 2000 mm
Ύψος	1800 mm
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Tempered glass 4.4.4 PVB
Χρώματα	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Βάση	Σταθερή

OA Glass Wall 2000	
Πλάτος	max 2000 mm
Ύψος	2000 mm
Διάσταση κολώνας	(50x100) mm
Τύπος υαλοπίνακα	Tempered glass 4.4.4 PVB
Χρώματα	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Βάση	Σταθερή

OA Glass Wall 1000	
Length	Max 2000 mm
Height	1000 mm
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Tempered glass 4.4.4 PVB
Colors	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Base	Fixed

OA Glass Wall 1100	
Length	Max 2000 mm
Height	1100 mm
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Tempered glass 4.4.4 PVB
Colors	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Base	Fixed

OA Glass Wall 1200	
Length	max 2000 mm
Height	1200 mm
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Tempered glass 4.4.4 PVB
Colors	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Base	Fixed

OA Glass Wall 1600	
Length	max 2000 mm
Height	1600 mm
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Tempered glass 4.4.4 PVB
Colors	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Base	Fixed

OA Glass Wall 1800	
Length	max 2000 mm
Height	1800 mm
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Tempered glass 4.4.4 PVB
Colors	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Base	Fixed

OA Glass Wall 2000	
Length	max 2000 mm
Height	2000 mm
Column dimensions	(50x100) mm
Glass type	Tempered glass 4.4.4 PVB
Colors	Black anodic ■■■ Anodic 420 ■■■
Base	Fixed

Με έμφαση στη λεπτομέρεια
Attention to detail

Open air
THEA



Open air
PLUS



Open air
ULTRA+



Αίσθηση ελευθερίας

Η απόλυτη ισορροπία μεταξύ της διαφάνειας και της απλότητας εκφράζεται τέλεια από την έκδοση Thea

A sense of freedom

The ultimate balance between transparency and simplicity is perfectly expressed by Open Air Thea.

Κομψή εντυπωσιακή αφή

Η ελκυστική κουπαστή του Open Air Plus δημιουργεί μια πραγματικά εμπνευσμένη ατμόσφαιρα. Το σύνολο του σχεδιασμού αποπνέει ένα εκλεπτυσμένο στυλ που αιχμαλωτίζει την προσοχή.

A sleek eye-catching touch

The attractive handrail of Open Air Plus creates a truly inspiring ambience. The whole design exudes a sophisticated style that captures attention.

Αποτελεσματική απόδοση

Από την απλότητα της έκδοσης Thea, στην εκλεπτυσμένη κουπαστή της Plus, κάθε λεπτομέρεια της Ultra+ ενσαρκώνει το κομψό, καινοτόμο και μοναδικό πνεύμα του συστήματος Open Air.

A more efficient performance

From the simplicity of the Thea edition, to the sophisticated handrail of Plus, every detail of Ultra+ embodies the elegant, innovative and unique spirit of Open Air System.

Προαιρετικός εξοπλισμός Extras

Χρηστικός προαιρετικός εξοπλισμός όπως βάση τρολεϊ, υποστήριξη για έξτρα στεγανοποίηση και συμπληρωματικά προφίλ προσφέρουν προστιθέμενη αξία και πλήρη ικανοποίηση.

A variety of extras is provided to add value to the Open Air system, such as a wheeled base, extra sealing or additional profiles.



Βάση τρολεϊ / Trolley base

Κωδικός / Code **E2200-874**

Βάση τρολεϊ

Βάση τρολεϊ με φρένα σε κάθε τροχό για πλήρη ακινητοποίηση, ιδιαίτερα εύχρηστη, για τη μεταφορά του κάθε μοντέλου Open Air εύκολα και με ασφάλεια.

Trolley base

A base with wheels and a specially designed brake system can be embedded in each part of the Open Air system, so that every part can be moved safely and easily.



Open Air πόρτα ανοιγόμενη Open Air opening door	
Διαστάσεις Dimensions	Κωδικός Code
0.80 x 1.60	OA080-160
1.00 x 1.60	OA100-160
1.20 x 1.60	OA120-160
0.80 x 1.80	OA080-180
1.00 x 1.80	OA100-180
1.20 x 1.80	OA120-180
0.80 x 2.00	OA080-200
1.00 x 2.00	OA100-200
1.20 x 2.00	OA120-200

OPEN AIR Ανοιγόμενη πόρτα

Η ανοιγόμενη πόρτα Open Air καλύπτει κάθε απαίτηση σε επίπεδο αισθητικής και λειτουργικότητας ενώ συνδυάζει οικονομία και εργονομία. Διαθέσιμη σε έκδοση μονόφυλλης, προσφέρεται σε 9 τυποποιημένες διαστάσεις και με άριστης ποιότητας μηχανισμούς και εξαρτήματα για αποτελεσματική λειτουργία.

Χαρακτηριστικά

Τύπος Υαλοπίνακα:	Triplex τζάμι 3.3-2PVB διάφανο
Κλειδωμα:	Κλειδαριά 1 σημείου 40 mm
Χειρολαβή:	Ιnox λαβή (κωδ. 165-400) με ροζέτα αφαλού
Μεντεσέδες:	Βαρέως τύπου χρώματος ασημί
Χρώματα:	Black anodic ■ Anodic 420 ■

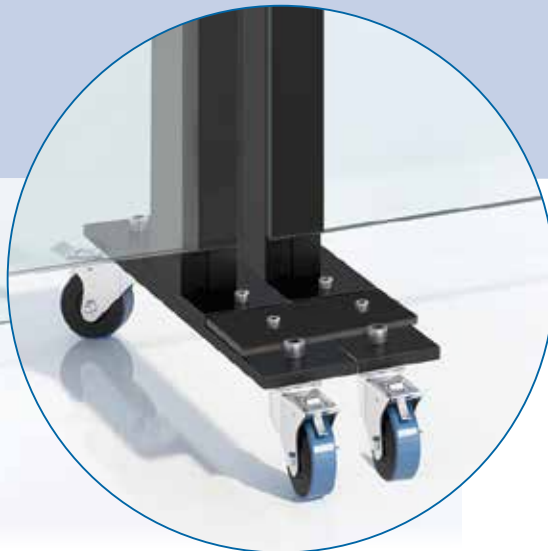
OPEN AIR Opening door

The door completes and upgrades the Open Air system, combining aesthetics and functionality, economy and ergonomics. It is available in a single-leaf version, in 9 dimensions and incorporates excellent quality mechanisms and accessories for efficient operation.

Features

Glass type:	Triplex glass 3.3-2PVB transparent
Locking:	1 point lock 40 mm
Handle:	Inox handle (code. 165-400) with rosette
Hinges:	Heavy type silver
Colors:	Black anodic ■ Anodic 420 ■

Με έμφαση στη λεπτομέρεια Attention to detail



Σύνδεσμος τρόλεϊ
Trolley base connector

Κωδ. / Code **2200-844**

Έξυπνο και εύκολο κλείδωμα

Δύο έξυπνες επιλογές κλειδώματος προσφέρουν μεγαλύτερη ασφάλεια, άνεση και ευχάριστη λειτουργία ενώ ταιριάζουν απόλυτα με όλα τα μοντέλα της σειράς. Η επιλογή κλειδαριάς ασφαλείας επιτρέπει το κλείδωμα στην ανοικτή θέση ενώ η επιλογή κλειδαριάς στόπερ δίνει τη δυνατότητα να οριστεί το επιθυμητό ύψος κλειδώματος.

Smart lock

Smart locking options are also provided to offer bigger safety. The safety locks permit to lock the moving part of the system in its highest position while the stopper lock gives the possibility to adjust the height.



Κλειδαριά ασφαλείας
Safety lock

Κωδικός/Code **2200-845**



Κλειδαριά στόπερ
Stopper lock

Κωδικός/Code **2200-846**



Δύο Open Air συνδέονται ως ένα!

Ένας ειδικός σύνδεσμος προσφέρει εξαιρετική σταθερότητα, ευθυγράμμιση και κεντράρισμα μεταξύ δυο συστημάτων Open Air. Ο σύνδεσμος τοποθετείται κάθετα στη βάση του τρόλεϊ και ενώνει οριζόντια δυο συστήματα Open Air.

Two open air parts connected as one.

A special connecting mechanism is used to connect two open air parts in order to ensure even more safety and stability. The connector is placed vertically on the base and joins two Open Air systems.

Περισσότερες επιλογές More options

Χρώματα

Πολλαπλές χρωματικές επιλογές ικανοποιούν κάθε αρχιτεκτονική ή επαγγελματική επιθυμία, κατόπιν παραγγελίας.

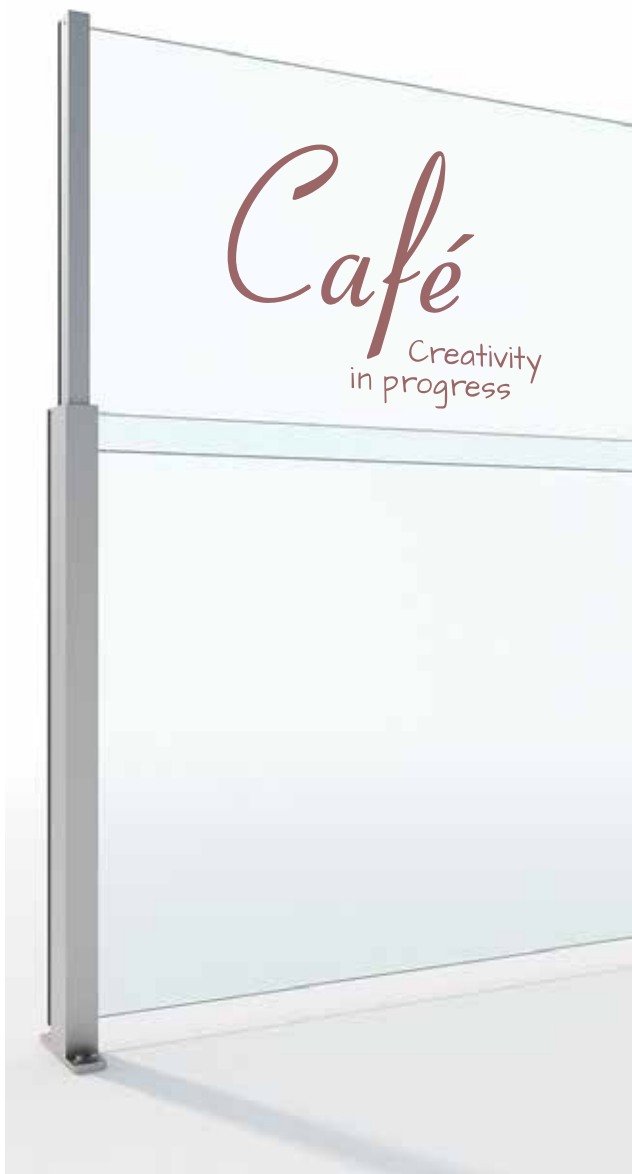
Colors

Defining every architectural or professional desire by selecting amongst a wide range of coating colors upon request.



Δημιουργήστε το δικό σας σχέδιο

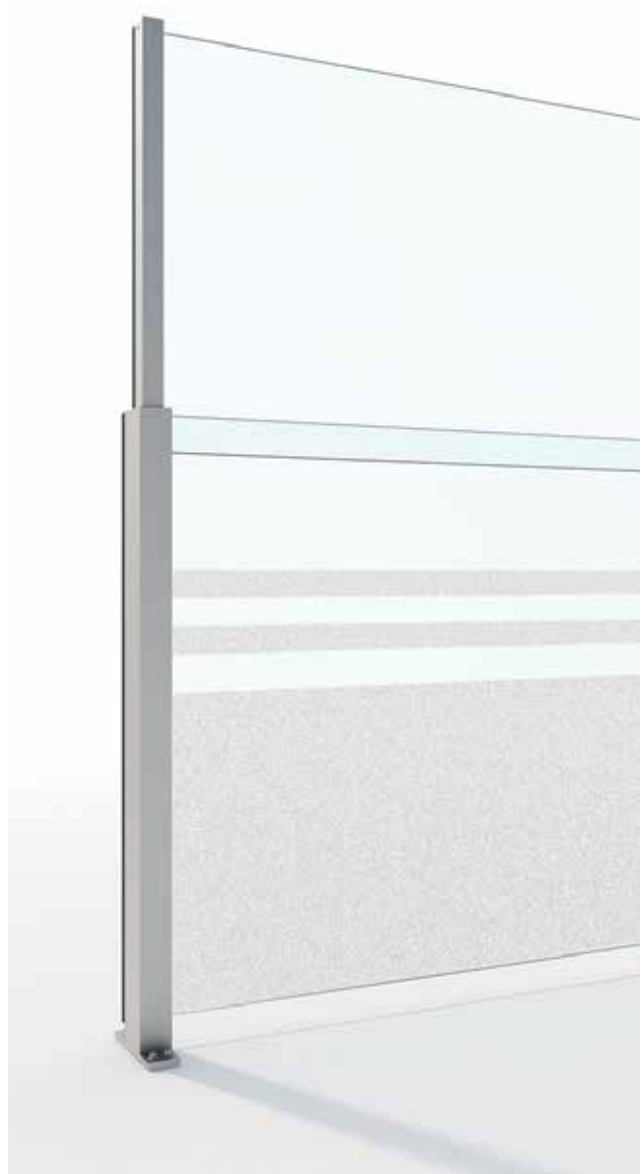
Τα μοντέλα Open Air παρέχουν μοναδικότητα και ευελιξία, με το επαγγελματικό σας λογότυπο, επωνυμία ή οποιοδήποτε άλλο μήνυμα να τοποθετείτε ανάμεσα στους υαλοπίνακες για να μεγιστοποιήσουν την επικοινωνία σας.



Ψηφιακή εκτύπωση με τη χρήση κεραμικών μελανιών
Digital printing using ceramic inks

Create your own design

Open air modules provide the option where your professional brand name, logo or any other message can be placed on glasses to maximize your communication.



Αμμοβολή
Sandblast

Περισσότερες επιλογές More options

Συμπληρωματικά προφίλ

Ειδικά προφίλ αλουμινίου παρέχουν τέλεια κάλυψη μεταξύ των ευθύγραμμων και γωνιακών μοντέλων καθώς επίσης και για τοποθέτηση σε τοίχο.

Additional profiles

Special aluminum profiles provide perfect coverage between modules and for wall attachment.



Επιτοίχιο στήριγμα / Side cover in wall

Κωδικός / Code

OA 1600	E2200-881	(600 mm)
OA 1800	E2200-882	(700 mm)
OA 2000	E2200-883	(800 mm)



Σύνδεσμος / Connection

Κωδικός / Code

OA 1600	E2200-884	(600 mm)
OA 1800	E2200-885	(700 mm)
OA 2000	E2200-886	(800 mm)



Προφίλ στεγάνωσης PVC
με φτερό 2.5 m
PVC Profile 2.5 m
for airtightness clear

Κωδικός / Code E2200-875



Υποστήριξη για έξτρα στεγανοποίηση

Διάφανη λωρίδα στεγανοποίησης PVC περιορίζει επιπλέον την εισαγωγή αέρα στο εσωτερικό περιβάλλον.

Sealing support

PVC seal strip with clear finish further reduces the admission of air in the inner environment.

Όλα τα είδη προαιρετικού εξοπλισμού είναι μοναδικά γιατί σχεδιάστηκαν και εξελίχθηκαν ώστε να ταιριάζουν απόλυτα με το design και τα λειτουργικά χαρακτηριστικά του συστήματος Open Air.

All extras are unique because they are designed and developed to match the design and operational details of the Open Air system.

Με έμφαση στη λεπτομέρεια Attention to detail



Εύκολα αφαιρούμενο αυτοκόλλητο
Easily removable sticker



Η τεχνολογία στα χέρια σας!

Για τη σωστή λειτουργία της κίνησης του Open Air, απλά τοποθετήστε τα δάχτυλά σας στα σημεία που υποδεικνύονται από το εύκολα αφαιρούμενο αυτοκόλλητο (PUSH HERE) και το οποίο βρίσκεται στο κέντρο του υαλοπίνακα. Στη συνέχεια, με μια απλή κίνηση/πίεση του κινούμενου τμήματος προς τα κάτω, ο ανεμοφράκτης υψώνεται στην ανώτερη θέση.

Technology at your fingers!

For proper operation just place your fingers at the points indicated by the easily removable sticker (PUSH HERE) which is placed at the center of the windscreen. Then, with just a single press-release action to the movable part, the windscreen lifts to the upper position.

Open air

FIXED

32

Open air
Fixed

Η σειρά Fixed ξεχωρίζει και γοητεύει με την πρώτη ματιά! Η σειρά Fixed αποτελεί την ιδανική λύση για επιχειρήσεις που αναζητούν πολυάριθμες εξατομικευμένες επιλογές, εύκολη εγκατάσταση, οικονομικά προσιτές λύσεις, με το σχεδιασμό και τη λειτουργικότητα να ρέουν μαζί αρμονικά. Αποτελεί εξαιρετική επιλογή για χρήση σε δημόσιους υπαίθριους χώρους, προκειμένου είτε να χωρίζουν περιοχές ή να οριοθετούν χώρους. Εκτός αυτού, το μεγάλο πλεονέκτημα της σειράς είναι οι υπέροχες συνδυαστικές δυνατότητες που προσφέρονται με τις άλλες εκδόσεις Open Air.

Fixed series stands and charms at first glance!
The Fixed series is the perfect solution for businesses looking for numerous personalized options, easy installation, surprising affordability with design and functionality to flow together harmoniously. Fixed range is an excellent choice for use in public outdoor areas in order either to divide areas or delimit spaces. Besides, its great advantage is the wonderful combination possibilities being offered with the other Open Air editions.



33

Open air
Fixed



34

Open air
Fixed



Ειδικά σταθερά στηρίγματα βάσης προσαρμόζουν το ύψος σε περίπτωση κλίσεων δαπέδου. Χάρη σε αυτές τις βάσεις, και τα δύο άκρα ρυθμίζονται ώστε να διατηρούν το ίδιο ύψος.



Special fixed base supports can adapt the height in case of floor gradients. Thanks to these bases, both ends are regulated to maintain the same height.



Η σειρά Fixed προσφέρει απεριόριστες δυνατότητες και ολοκληρωμένες λύσεις, οι οποίες καλύπτουν κάθε ανάγκη σε επίπεδο αισθητικής και λειτουργικότητας.

- Μοναδική συλλογή σταθερών τυπολογιών για τον εξοπλισμό κάθε επαγγελματικού χώρου και της κατοικίας.
- Πολυάριθμες τυπολογίες και συνθέσεις, με τζάμι, με ραμποτέ και τζάμι, σε οβάλ ή ευθεία γραμμή, σας προσφέρει απεριόριστες δυνατότητες.
- Διατίθεται σε μια σειρά παραλλαγών μήκους, ύψους και σχεδίων.
- Ταχύτητα και ευκολία στην κατασκευή και την τοποθέτηση.
- Δυνατότητα αποτύπωσης του λογοτύπου σας ή ενός προμηθευτή/χορηγού πάνω στους υαλοπίνακες.
- Προσφέρονται σε ένα ευρύ φάσμα από χρωματικές επιλογές (RAL, ανοδίωση και αποχρώσεις απομίμησης ξύλου).

Fixed range offers unlimited possibilities and solutions, which cover every need in aesthetic and functional level.

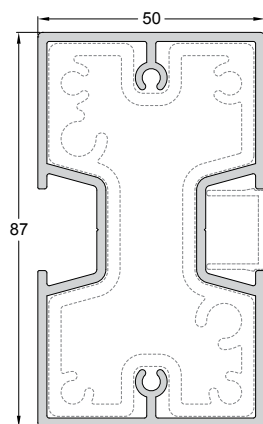
- Distinct collection of fixed typologies suitable for commercial and residential buildings.
- A choice of every combination of glass panels, rabote with glass, in oval or straight line, offers you limitless possibilities.
- The Fixed range is available in a number of variations of length, height and plans (subject to technical feasibility).
- Fast and easy construction and installation.
- Glasses are easily branded with vinyls of your logo or supplier's sponsor.
- A wide range of applications and colors choices (RAL, anodized and imitation wood finishes).

35

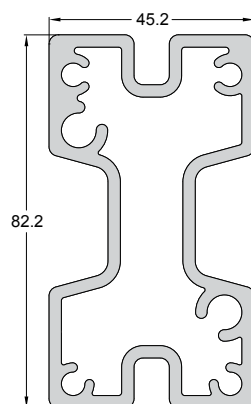
Open air
Fixed



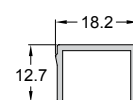
Προφίλ & Εξαρτήματα για τη σειρά Fixed Profiles & Accessories for the Fixed product line



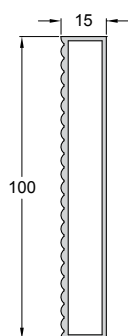
Κολώνα-Χώρισμα Column -Transom	
Κωδ. / Code	2200-102
Βάρος / Weight	1885 gr/m



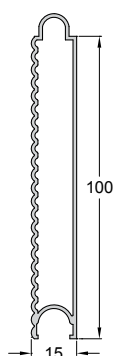
Σύνδεσμος κολώνας 2200-102 Connector for column 2200-102	
Κωδ. / Code	2200-903
Βάρος / Weight	2758 gr/m



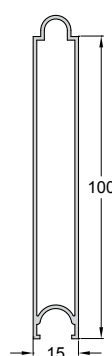
Καπάκι κολώνας 2200-102 Cap for column 2200-102	
Κωδ. / Code	2200-904
Βάρος / Weight	137 gr/m



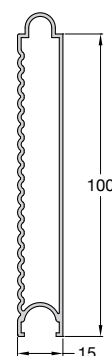
Ραμποτέ 100x15 / Rabote 100x15	
Κωδ. / Code	070-005
Βάρος / Weight	1005 gr/m



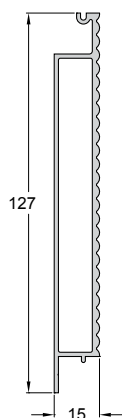
Ραμποτέ 100x15 / Rabote 100x15	
Κωδ. / Code	070-011
Βάρος / Weight	837 gr/m



Ραμποτέ 100x15 / Rabote 100x15	
Κωδ. / Code	070-022
Βάρος / Weight	788 gr/m

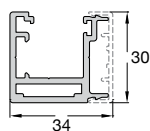


Ραμποτέ 100x15 / Rabote 100x15	
Κωδ. / Code	070-023
Βάρος / Weight	827 gr/m



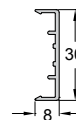
Ραμποτέ επένδυσης τοίχου
Rabote wall cover

Κωδ. / Code	070-010
Βάρος / Weight	1166 gr/m



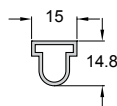
Οδηγός Τζαμιού
Rail Guide

Κωδ. / Code	F50-319
Βάρος / Weight	687 gr/m



Καπάκι για F50-319
Cover for F50-319

Κωδ. / Code	F50-3K19
Βάρος / Weight	160 gr/m



Καπάκι για προφίλ 070-009
Cover profile for 070-009

Κωδ. / Code	070-0K9
Βάρος / Weight	165 gr/m



Καπάκι για προφίλ 070-011
Cover profile for 070-011

Κωδ. / Code	070-K11
Βάρος / Weight	143 gr/m



Ρυθμιζόμενη βάση κολώνας
Adjustable base for column

Κωδ. / Code	E2200-171
-------------	------------------



Βάση στερέωσης γαλβανιζέ
Galvanized fixing base

Κωδ. / Code	E2200-173
-------------	------------------



Τάπα κολώνας / Column cover

Κωδ. / Code	E2200-831
-------------	------------------



Τάπα κολώνας / Column cover

Κωδ. / Code	E2200-832
-------------	------------------



Τάπα κολώνας / Column cover

Κωδ. / Code	E2200-833
-------------	------------------



Open air
by ALUMINCO

Κάθε μοντέλο του συστήματος Open Air είναι καρπός ειδικευμένης χειροποίητης εργασίας, σπάνιας στο χώρο των κατασκευών. Ειδικά εκπαιδευμένα άτομα προσαρμόζουν με ακρίβεια χιλιοστού τα υλικά ώστε να διασφαλιστεί η τέλεια εφαρμογή και η άψογη ποιότητα τους.

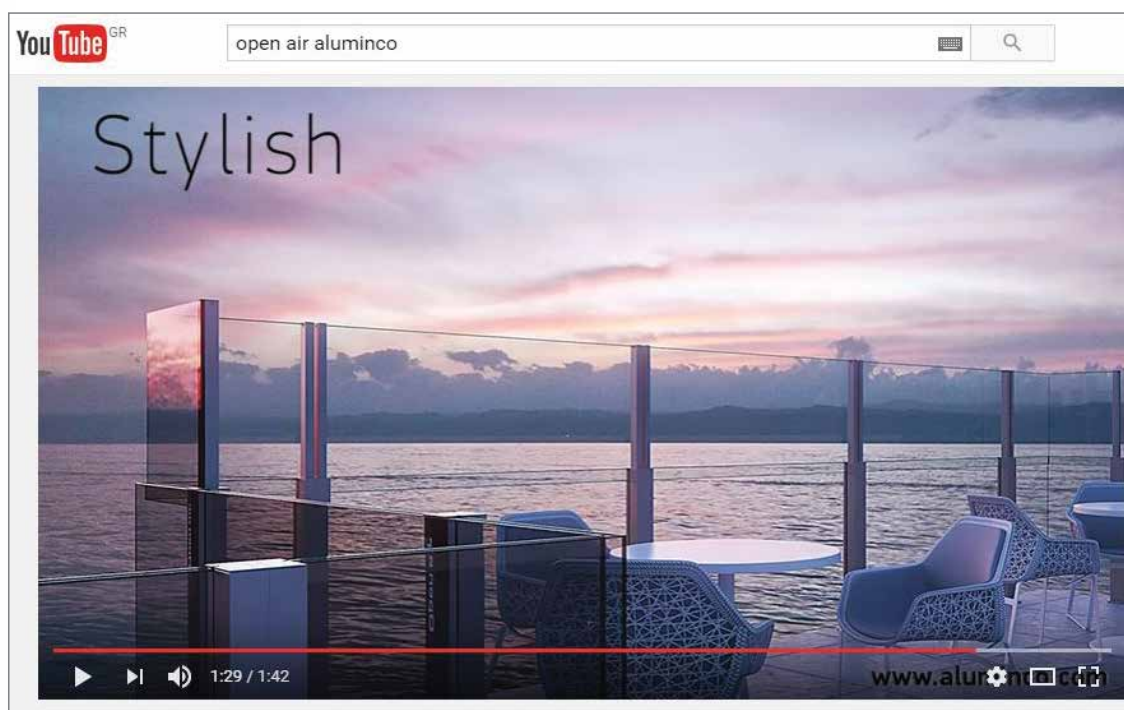
Όλες οι εκδόσεις φέρουν το ειδικά σχεδιασμένο λογότυπο Open Air by ALUMINCO τονίζοντας ακόμα περισσότερο την κουλτούρα της αριστείας και χαρίζοντας στον τελικό χρήστη μια ξεχωριστή εμπειρία. Μια εμπειρία έτσι όπως δεν την έχει ξαναζήσει!

Εξαιρετική δημιουργία από γυαλί και αλουμίνιο

Each Open Air model is the aftereffect of handmade expertise which you can rarely come across throughout the aluminum industry. Specially trained people ensure that perfect fitment and the finest quality are always achieved, by measuring all elements with the most detailed accuracy.

All editions carry the specially designed logo Open Air by ALUMINCO stressing further the culture of excellence and offering a unique experience to the end user. A one-of-a-kind experience!

Outstanding design made of glass and aluminum.



Πανέμορφο στην όψη, υπέροχο στη χρήση!
Beautiful to look at, amazing to use!

39
Info

Από την πρώτη στιγμή θα καταλάβεις ότι δεν έχεις ξαναζήσει παρόμοια εμπειρία. Δείτε το video του Open Air και θα διαπιστώσετε ότι πίσω από κάθε λεπτομέρεια κρύβεται μια καινοτομία.

From the very first moment you will understand that this is a unique experience, never lived before. By watching Open Air video, you will realize that behind every single detail, something new is in the Air!

Προηγμένη ασφάλεια
Εξαιρετικές επιδόσεις



40

Ασφάλεια &
επιδόσεις
Safety &
performance

Advanced safety
Exceptional performance

απόλυτη διαφάνεια
ultra transparency

αντιανεμική προστασία
unique air protection



41

Ασφάλεια &
επιδόσεις
Safety &
performance

Αντοχή και προστασία σε ανέμους έως 120 Km/h Durability and wind protection up to 120 Km/h

120 Km/h
75 Miles/h
12 Beaufort

Προέχει η ασφάλεια

Το ισχυρό σχήμα του συστήματος Open Air, συμβάλλει στην αυξημένη ασφάλεια και προστασία, ακόμη και στην περίπτωση των πλέον ακραίων φορτίων ανέμου.

Κάθε στοιχείο του συστήματος είναι ένα έργο απαιτητικής ακρίβειας και τεχνογνωσίας, έχει σχεδιαστεί, δοκιμαστεί και εγκριθεί από το τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης. Ως αποτέλεσμα, το σύστημα Open Air έχει πιστοποιηθεί από την SWISS Approval.

Safety comes first

The powerful shape of Open Air System contributes to enhanced safety and security even in the event of the most extreme wind loads.

Each and every element is a work of precision demanding rare and exacting know-how, designed, tested and approved by our R&D department. As a result, Open Air system is certified by SWISS Approval.



Creativity in progress



320 11 Inofita Viotia, Greece

T. +30 22620 47000

F. +30 22620 47090

www.aluminco.com

info@aluminco.com