



AVATON

Invisible Frame Technologies

AVATON

INTERIOR FRAMES

Υστερα από την πολυετή εμπειρία μας στην τεχνολογία των συστημάτων αλουμινίου και στις σύγχρονες απαιτήσεις του αρχιτεκτονικού σχεδιασμού, έχουμε εστιάσει στην τεχνολογία με την οποία τα συστήματα αυτά προσαρμόζονται στις συνεχώς αυξανόμενες ανάγκες ικανοποιώντας ακόμα και τις πιο απαιτητικές εφαρμογές, τόσο αισθητικά, όσο και πρακτικά.

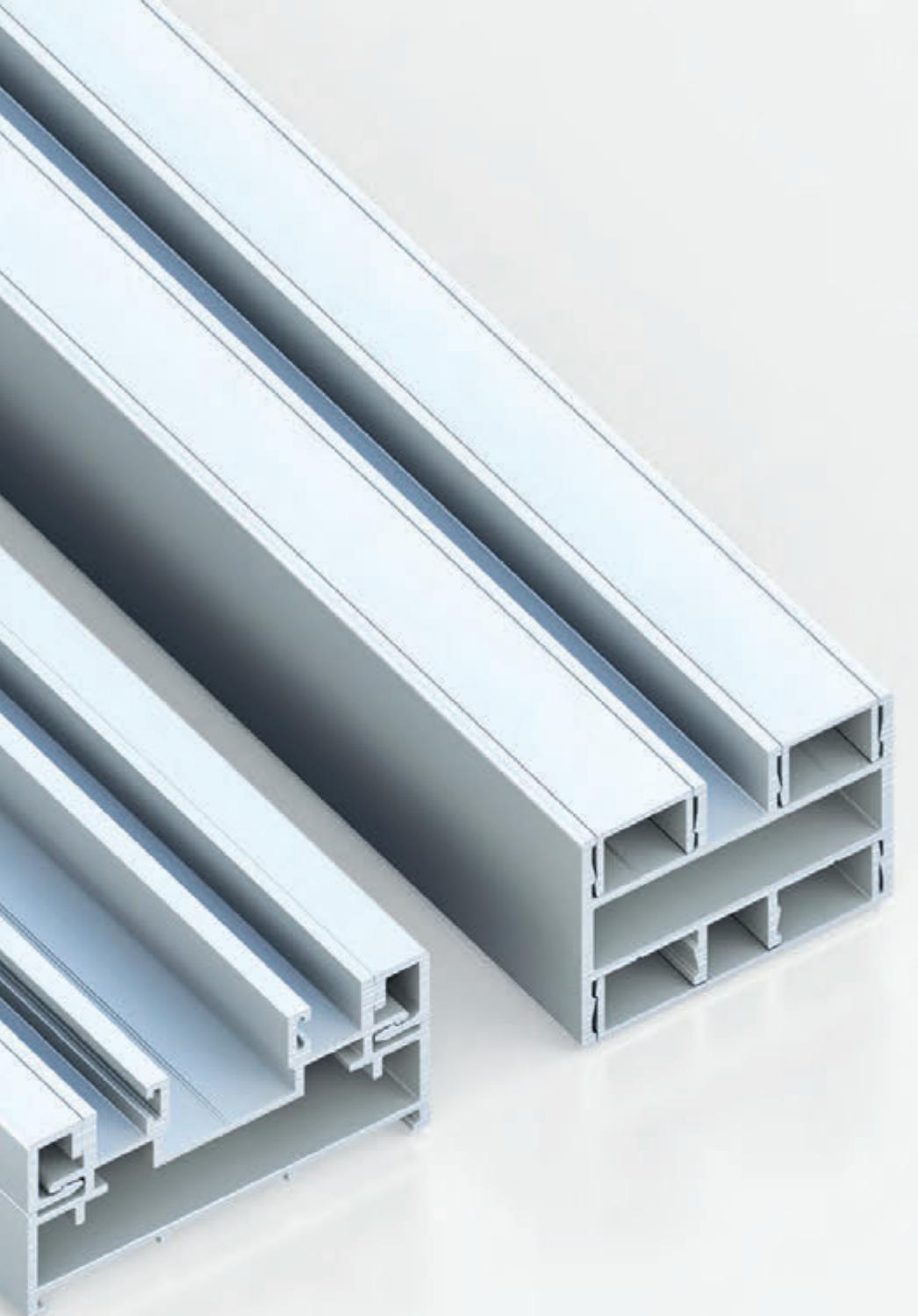
Στόχο μας αποτέλεσε η δημιουργία ενός συστήματος εσωτερικού χώρου, το οποίο θα μπορεί να τοποθετηθεί αβίαστα τόσο σε νέα κτίρια με εφαρμογές έξυπνης κατοικίας, όσο και σε ανακαινίσεις παλαιότερων κτισμάτων με κατασκευαστικούς περιορισμούς. Με τα AVATON Interior Frames καταφέραμε να επιτύχουμε το στόχο αυτό, ελαχιστοποιώντας τον χρόνο κατασκευής και εγκατάστασης, διατηρώντας παράλληλα την αισθητική και λειτουργική μας ταυτότητα.

Τα AVATON Interior Frames συνδυάζουν το λεπτότερο δυνατό πλαίσιο κάσας και φύλλου, με μία πληθώρα επιλογών πλήρωσης του φύλλου από τζάμι, επεξεργασμένο ή όχι, καθρέφτη, ξύλο, μάρμαρο, κεραμικό υλικό, με οριζόντιες ή κάθετες περσίδες. Οι σειρές London, Tokyo, Paris καταφέρνουν να εκπληρώσουν στο έπακρο κάθε σύγχρονη ανάγκη με απαράμιλλη αισθητική. Οι ανεξάντλητες επιλογές στην επένδυση των φύλλων, στη θέση και τον σχηματισμό των περσίδων αλουμινίου ικανοποιεί κάθε τύπο οικίας ή επαγγελματικής στέγης και κάθε πιθανή αρχιτεκτονική πρόταση.

Based on our many years of experience regarding aluminum system technology and the modern requirements of architectural design, we have focused our efforts on improving the technology through which these systems will adapt to today's growing needs, thereby satisfying our customers' greatest demands, both aesthetically and practically.

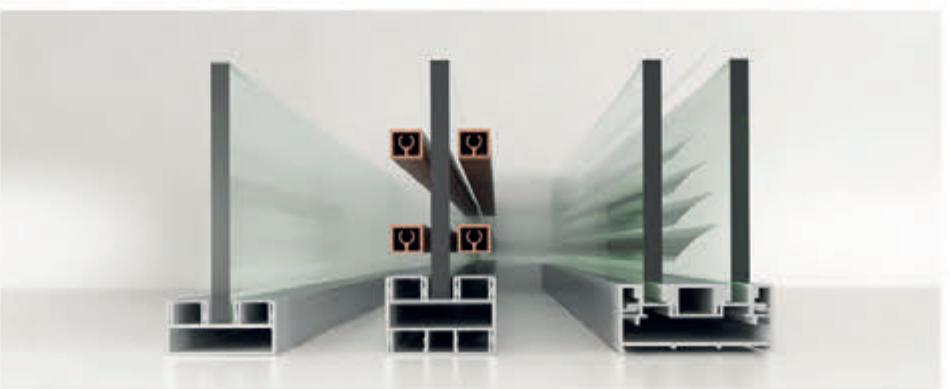
Our goal was to create an indoor system that can be easily installed in new buildings with smart home applications, as well as in renovations of older buildings with construction constraints. With AVATON Interior Frames we managed to achieve this goal, through the minimization of construction and installation times, while also maintaining competitive pricing.

AVATON Interior Frames combine the thinnest possible exterior case frame and panel frame with a variety of options for panels including: processed or non-processed glass, mirrors, wood, marble, ceramic material, or horizontal and vertical blinds. The London, Tokyo and Paris series fulfill to the fullest every modern need with unparalleled aesthetics. The unlimited choices of panels and shapes and directions of aluminum louvers satisfy every type of home or professional space, as well as every possible architectural proposal.



Index

- About Interior Frames_ page1
- London_ page 2
- Tokyo_ page 10
- Paris_ page 18



London

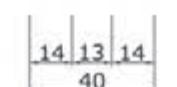
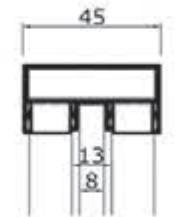
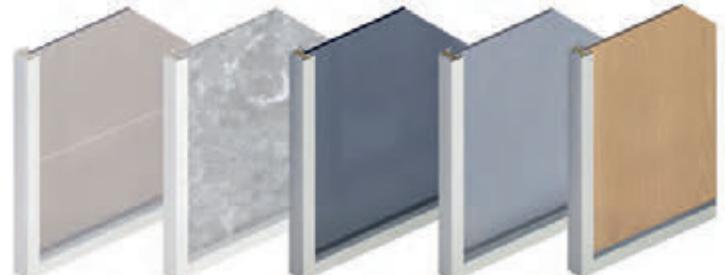


London Aluminum Frame Standard Paint

aluminum anodized champagne
aluminum anodized bronze
aluminum brushed clear
aluminum anodized white
aluminum anodized darkgrey

London Frame Design Alternatives

laminate & metallic panels
ceramic tile, stone & marble panels
acidated, painted & textured glass panels
clear & mirrored glass panels





AVATON
London





AVATON

Variety in colors and materials



"Everything you can imagine is real."

Pablo Picasso



AVATON
London

AVATΩΝ

Tokyo



Η συλλογή Tokyo χαρακτηρίζεται από την ορθογωνική διατομή, την minimal αισθητική και τις εξωτερικές περσίδες αλουμινίου σε οποιονδήποτε σχηματισμό, πυκνότητα, από την μία όψη του συστήματος ή και από τις δύο πλευρές. Το πλαίσιο αλουμινίου έχει πλάτος 45mm και ύψος μόλις 32mm σχεδιασμένο ειδικά, ώστε να δέχεται μεγάλες διαστάσεις τζαμιού για συρόμενα και σταθερά τμήματα, αλλά και για μικρότερα ανοίγματα όπως ανοιγόμενες και pivot πόρτες, καλύπτοντας δλη την γκάμα των απαιτήσεων. Η συλλογή αυτή, λοιπόν, συνδυάζει την ορθογωνική διατομή με τον γραμμικό σχεδιασμό επιτρέποντας την δημιουργία πολυάριθμων διαφορετικών διαμορφώσεων των εξωτερικών περσίδων αλουμινίου που ανταποκρίνονται σε πληθώρα αρχιτεκτονικών και σχεδιαστικών αναγκών.

Το σύστημα μπορεί να δεχθεί επένδυση με πληθώρα υλικών όπως μάρμαρο, κεραμίτη, ξύλο, χρωματιστό κρύσταλλο, καθρέφτη υαλοπίνακες ηλεκτρικής αμμοβολής. Οι επιλογές αυτές, περιλαμβάνουν τον συνδυασμό επένδυσης από κεντρικό μονολιθικό υλικό πλήρωσης πάχους 8mm ή 4+4mm, με οποιονδήποτε σχηματισμό, χρωματισμό και πυκνότητα εξωτερικών περσίδων.

Η τυπολογία των ανοιγμάτων περιλαμβάνει συρόμενα με σταθερά τμήματα, συρόμενα χωνευτά, ανοιγόμενα, pivot και διακοσμητικές επενδύσεις τοίχων, ντουλαπών, βιβλιοθηκών.

Tokyo series is characterized by its rectangular cross-section, minimal aesthetics and aluminum exterior blinds, offered in any shape and density and on either side of the system or on both sides together. The aluminum frames has width of 45mm and height of just 32mm and is specially designed to accept large glass dimensions for sliding and fixed panels, but also for smaller openings with hinged or pivot opening panels, thereby covering the full range of requirements. As a result, this series combines the rectangular cross-section with linear design, allowing the creation of a large number of different configurations of aluminum exterior blinds that meet a variety of architectural and design needs.

The visible frames of the system can be lined with a variety of materials such as marble, perlite, wood, colored crystal, mirror, or electro-transparent smartglass. These options include the combination of cladding with central monolithic material 8mm or 4mm thick, combined with any shape, color and density of external blinds.

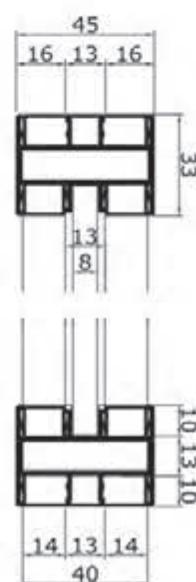
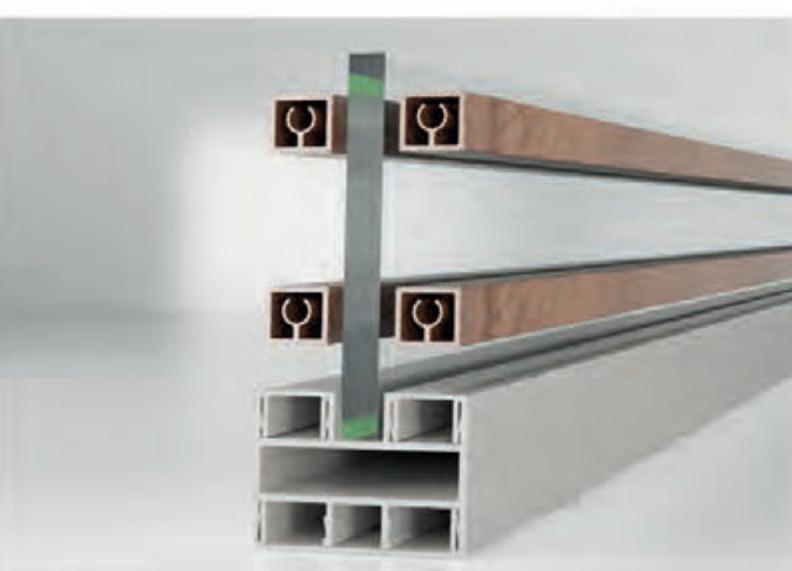
The types of panel systems include: sliding with fixed parts, pocket sliding, hinged, pivot as well as decorative wall claddings, closet and bookcases doors.

Tokyo Aluminum Frame Standard Paint

- aluminum anodized champagne
- aluminum anodized bronze
- aluminum brushed clear
- aluminum anodized white
- aluminum anodized darkgrey

Tokyo Frame Design Alternatives

- laminate & metallic panels
- ceramic tile, stone & marble panels
- acidated, painted & textured glass panels
- aluminum bars custom design
- aluminum horizontal or vertical louvers
- clear & mirrored glass panels





AVATON

Tokyo





AVATON

Variety in colors and materials

"I am always searching for more light and space."

Santiago Calatrava



AVATON
Tokyo

Paris



Paris Aluminum Frame Standard Paint

aluminum anodized champagne
aluminum anodized bronze
aluminum brushed clear
aluminum anodized white
aluminum anodized darkgrey

Paris Door Frame Design Alternatives

acidated, painted & textured glass panels
fabric roller shade
aluminum blinds
aluminum bars custom design
aluminum horizontal or vertical louvers
clear & mirrored glass panels



Η συλλογή Paris χαρακτηρίζεται από την εσωτερική περιστρεφόμενη ή μή περσίδα. Οι περσίδες αυτές περικλείονται από διπλή υάλωση με την οποία επιτυγχάνουμε την μέγιστη δυνατή ηχομόνωση. Το πλαίσιο αλουμινίου έχει πλάτος 63mm και ύψος μόλις 26mm σχεδιασμένο ειδικά, ώστε να δέχεται διπλή επένδυση τζαμιού με εσωτερικές περσίδες ή διπλό υλικό πλήρωσης και για τις δύο όψεις με εσωτερική μόνωση.

Με την σειρά αυτή, καλύπτεται μεγάλη γκάμα των απαιτήσεων σε ηχομόνωση και πλήρη εσωτερικό διαχωρισμό των χώρων

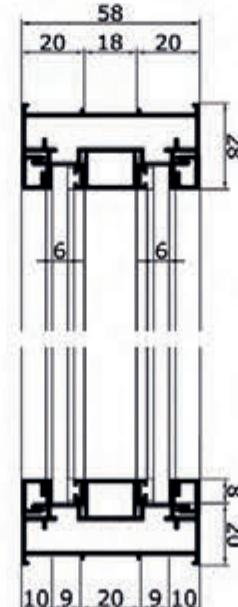
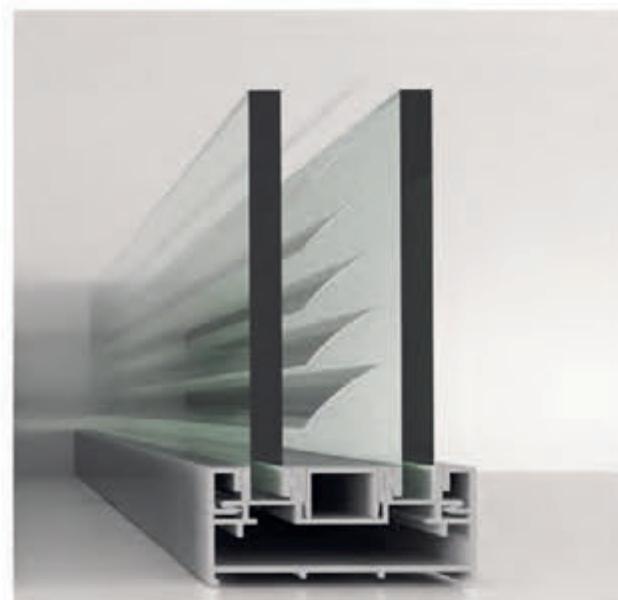
Το σύστημα μπορεί να δεχθεί επένδυση με πληθώρα υλικών όπως μάρμαρο με μόνωση, κερλίτη με μόνωση, κυψελωτή ή μασίφ, ξύλο με μόνωση, χρωματιστά κρύσταλλα, καθρέφτες, υαλοπίνακες ηλεκτρικής αμμοβολής, δύο τζάμια με εσωτερικές περιστρεφόμενες ή σταθερές περσίδες

Η τυπολογία των ανοιγμάτων περιλαμβάνει σταθερά τμήματα, ανοιγόμενες και ριντ πόρτες αλλά και συνδιασμό αυτών

The Paris collection is characterized by its internal rotating or non-rotating blinds. These blinds are enclosed by double glazing through which we achieve the maximum possible sound insulation. The aluminum frame has a width of 63mm and height of only 26mm and is specially designed to accept double glazing with internal blinds or double filling material for both sides with internal insulation. This series covers a wide range of requirements for sound insulation and for the complete separation of indoor spaces

The system features panel options using a variety of materials including insulated marble, insulated kerlite, insulated wood with honeycomb or solid insulating panels, colored glass, mirror, electro-transparent smartglass or two glass panels with internal rotating or fixed blinds

The types of panel systems include: fixed parts, hinged, pivot or a combination of two systems





AVATON

Paris



"A house is a machine for living in."

Le Corbusier



AVATUN

Variety in colors and materials





AVATON

Variety in colors and materials

"Light, light, the visible reminder of invisible light."

T.S. Eliot



AVATON
Paris

“Simplicity is the ultimate sophistication.”

Leonardo da Vinci



AVATON



"There are 360 degrees so why stick to one."

Zaha Hadid



AVATON

Tokyo & Wall cladding by Paris



We are AVATON
We Make Spaces Unique

With creativity, effectiveness and all that with passion.

Αν ένα μόνο από τα παραπάνω είναι αρκετό
φανταστείτε τα σε συνδυασμό!

If one of the above is enough
imagine them in combination!



AVATION
Invisible Frame Technologies