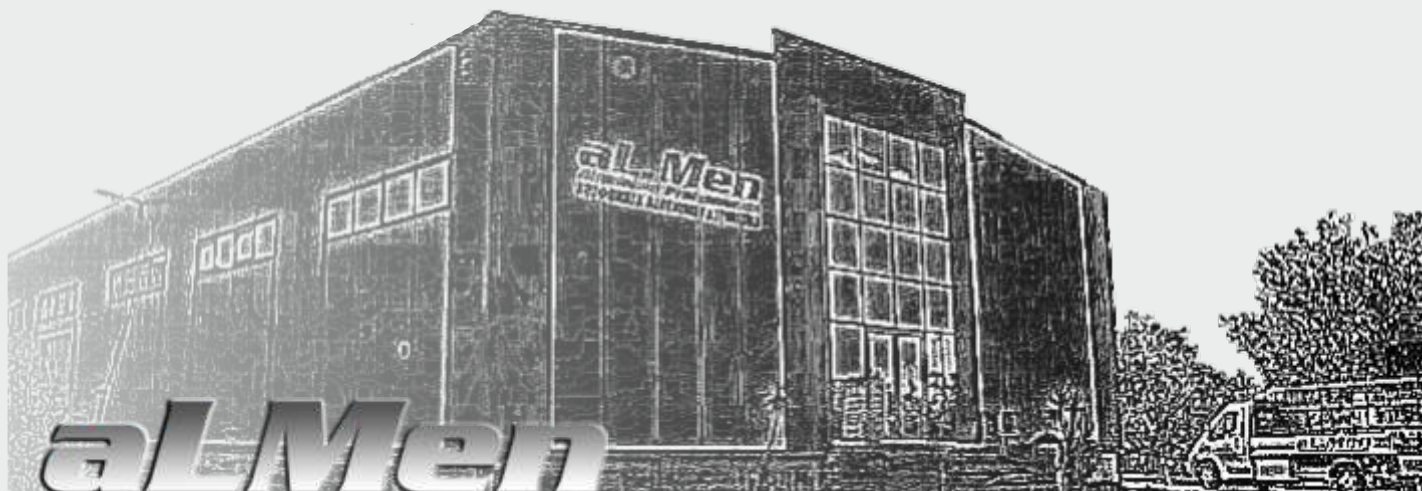




aLMen

Aluminium & PVC Professionals



Aluminium & PVC Professionals

Η εταιρεία aLMen (ΚΑΡΑΜΙΧΑΗΛΙΔΗΣ Κ.-ΣΤΕΦΑΝΟΥΔΗΣ Ν. Ο.Ε.) δραστηριοποιείται στο χώρο της κατασκευής και τοποθέτησης αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου & pvc από το 2000. Το 2006 μεταφέρθηκε σε νέες ιδιόκτητες εγκαταστάσεις με σύγχρονο εξοπλισμό στο Βιομηχανικό Πάρκο Νεοχωρούδας.

Ενσωματώνοντας στην πολυετή εμπειρία μας, την συνεχή παρακολούθηση της ραγδαίας ανάπτυξης της τεχνολογίας του τομέα, ανταποκρινόμαστε στις σύγχρονες ανάγκες σχεδιασμού και κατασκευής κτιρίων.

Στελεχώνοντας το ανθρώπινο δυναμικό μας με εξειδικευμένους τεχνικούς αλλά και μηχανικούς, σας προσφέρουμε λύσεις πάνω σε οποιοδήποτε σχεδιαστικό και κατασκευαστικό προτζεκτ.



**ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΥΜΕ
ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕ
ΕΓΓΥΟΜΑΣΤΕ
& ΕΙΜΑΣΤΕ ΠΑΝΤΑ ΔΙΠΛΑ ΣΑΣ**



ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ & PVC aLMen

Η aLMen προσφέρει μια ολοκληρωμένη γκάμα στα συστήματα αλουμινίου & PVC με παράθυρα και πόρτες όλων των ειδών.

Για την κατασκευή τους, χρησιμοποιεί υλικά υψηλής ποιότητας σε συνεργασία με ένα δίκτυο κορυφαίων προμηθευτών στον χώρο της κατασκευής κουφωμάτων.

Τα κουφώματα aLMen φέρουν όλες τις πιστοποιήσεις που τα κάνουν να εναρμονίζονται με τα ευρωπαϊκά πρότυπα διασφάλισης ποιότητας και λειτουργίας. Συνοδεύονται από την εγγύηση των μεγαλύτερων εταιρειών παραγωγής προφίλ και απο εγγυήσεις καλής λειτουργίας για όλα τα επί μέρους εξαρτήματα τους.

Κυρίως όμως τα κουφώματα μας συνοδεύονται από την εμπειρία και από το μεράκι του ανθρώπινου δυναμικού μας, στην κατασκευή και την τοποθέτησή τους.

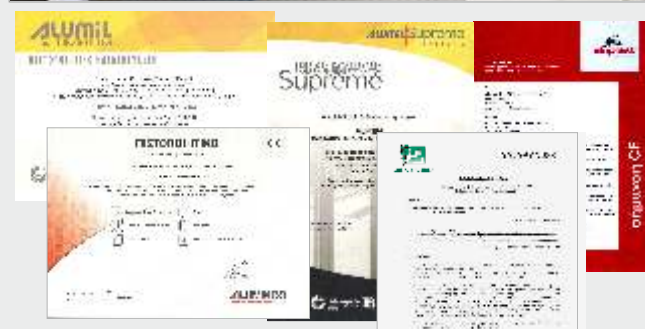
ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ

Η aLMen ως κατασκευαστής των κουφωμάτων εγγυάται:

Για χρονική περίοδο 5 ετών, την καλή κατάσταση των προφίλ του κουφώματος, των μηχανισμών ανοιγοκλεισίματος και ανάκλισης, των μεντεσέδων καθώς και των ελαστικών παρεμβυσμάτων.

Για χρονική περίοδο 2 ετών, την καλή κατάσταση των διπλών ή τριπλών μονωτικών τζαμιών, έναντι θαμπάδας ή εισόδου υγρασίας και έναντι διαρροής του αερίου, σε περίπτωση που το τζάμι περιέχει αδρανές αέριο (όπως Argon ή άλλο).

Εάν εντός της περιόδου ισχύος της εγγύησης, οποιοδήποτε κούφωμα βρεθεί σε μη αποδεκτή κατάσταση λειτουργίας, η aLMen θα το επισκευάσει ή θα το αντικαταστήσει, χωρίς καμία επιβάρυνση του πελάτη.



AFTER SALES SERVICE

Η σχέση μας με τον πελάτη είναι συμβόλαιο διαρκείας. Μετά την συνεργασία η aLMen βρίσκεται πάντα στην διάθεσή σας για οποιαδήποτε πληροφορία ή βοήθεια χρειαστείτε.

Η aLMen δεσμεύεται να εξυπηρετεί τον πελάτη, οποτεδήποτε ζητηθεί, και για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 10 ετών από την ημερομηνία πώλησης των αγαθών, με τους εκάστοτε ισχύοντες όρους.



aLMen

frame systems showroom

Εθνικής Αντιστάσεως 85, Καλαμαριά



ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ
M7
MSO
ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ
J-BOND



ΠΟΡΤΕΣ
ΕΙΣΟΔΟΥ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ
M15000
M11000



Alumil SMARTIA
M11500
M20000
M20650
M9660
S350
S440
S560

Η aLMen, σε συνεργασία με την Alumil, δημιούργησε και λειτουργεί από τον Οκτώβριο του 2014, τον νέο κεντρικό εκθεσιακό χώρο της, στην οδό Εθνικής Αντίστασης 85 στην Καλαμαριά.

Σε έναν άνετο και υψηλής αισθητικής χώρο, η aLMen παρουσιάζει στους πελάτες της, ιδιώτες, αρχιτέκτονες και κατασκευαστές, το σύνολο των προϊόντων της δραστηριότητας της πάνω στις κατασκευές αλουμινίου και PVC.

Alumil SHOWROOM

Η ALUMIL σήμερα είναι, η μεγαλύτερη βιομηχανία παραγωγής προφίλ αλουμινίου στην Ελλάδα και μία από τις πέντε σημαντικότερες της Ευρώπης.

Από την πρώτη σχεδόν στιγμή που το αλουμίνιο μπήκε στη ζωή μας, η ALUMIL ασχολήθηκε με την ανάπτυξη των εφαρμογών του, με αποτέλεσμα το όνομά της, να είναι ταυτόσημο σήμερα με την εξέλιξη του αλουμινίου στην Ελλάδα.

Ο όμιλος ALUMIL, διαθέτει 7 υπερσύγχρονες παραγωγικές μονάδες στην Ελλάδα, 5 εργοστάσια στο εξωτερικό, και δίκτυα πωλήσεων σε 45 χώρες σ' όλες τις Ηπείρους.



Alumil SUPREME
S700
S650 Phos
S77
S91



Suite
Futura
Linear
Classic
Security

INTERNO
DOORS BY ALUMIL



ΡΟΛΑ
ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΑ
ΣΙΤΕΣ



F50
Railing System

CrystalLine
Classic Line

ALUMINGO
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS



IDEAL 4000®
IDEAL 5000®
MULTISLIDING 80

aluplast



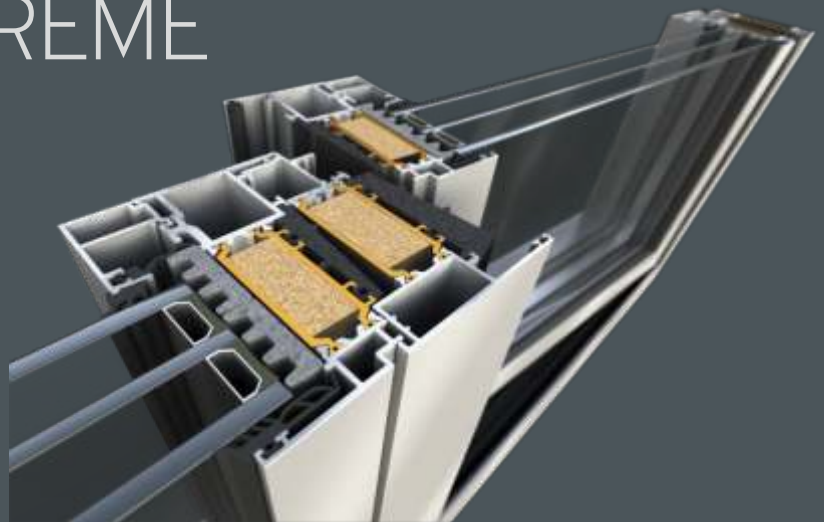
Top class aluminium frame systems

Τα συστήματα SUPREME προσφέρουν κορυφαία και εκτός συναγωνισμού προϊόντα για τα οποία η Aluminil διασφαλίζει τον πλήρη έλεγχο της παραγωγικής διαδικασίας και ποιότητας. Διατίθενται αποκλειστικά μέσω ενός δικτύου εξουσιοδοτημένων κατασκευαστών, οι οποίοι εφαρμόζουν κατά γράμμα τις υψηλές τεχνικές προδιαγραφές και τις διαδικασίες παραγωγής που αυστηρά ορίζει η Aluminil.

Aluminil > SUPREME

Τα προϊόντα SUPREME αποτελούν τη νέα γενιά αναβαθμισμένων συστημάτων της Aluminil με υψηλά standards λειτουργικότητας και αισθητικής που δίνουν αρχιτεκτονικές λύσεις υψηλού τεχνολογικού και ποιοτικού επιπέδου στην σύγχρονη δόμηση.

Ιδανικά για την κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων, με minimal σχεδιασμό και πλήθος καινοτομιών που ενσωματώνουν, προσφέρουν τη δυνατότητα δημιουργίας ιδιαίτερα κομψών κατασκευών με κορυφαίες επιδόσεις.



S77 **NEW**

καινοτόμο και προηγμένο ανοιγόμενο θερμομονωτικό σύστημα μοντέρνας γραμμής ιδανικό για στιβαρές κατασκευές

S91 **NEW**

η τελευταία πρόταση για λύσεις ανοιγόμενων θερμομονωτικών συστημάτων μοντέρνας γραμμής

S700

η νέα συνεργασία μεταξύ «διάφανης» αρχιτεκτονικής, ενεργειακής απόδοσης και ασφάλειας

S650 Phos

για σχεδαστικές προτάσεις μεγάλων υάλινων επιφανειών με ελάχιστο ορατό πλαίσιο αλουμινίου

S600 Phos

πρωτοποριακή αίσθηση ελευθερίας, χωρίς περιορισμούς σας φέρνει πιο κοντά με το εξωτερικό περιβάλλον

aLMen Aluminium Professionals



ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ

Η aLMen είναι εξουσιοδοτημένος συνεργάτης για την κατασκευή αναβαθμισμένων συστημάτων Aluminil Supreme, εφαρμόζοντας τις υψηλές τεχνικές προδιαγραφές κατασκευής που έχει θέσει η Aluminil.

S80

απλό, λιτό και κομψό αισθητικό αποτέλεσμα, με τη χρήση του λιγότερου δυνατού εμφανούς αλουμινίου

S95

σύστημα σχεδιασμένο ειδικά για να ανταποκριθεί στις υψηλές προδιαγραφές ενεργειακής απόδοσης των παθητικών κτιρίων

S650 ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΟ

NEW

η υπεροχή της ηλεκτρικής κίνησης, όταν το ζητούμενο είναι η κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων και η ευκολία χρήσης

SD95

πόρτες εισόδου υψηλής αισθητικής που προσφέρουν μοναδικές επιδόσεις θερμομόνωσης και ασφάλειας.



SUPREME S77

$U_w = 1,00 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

Uf: από 0,85 W/m²K

Πλάτος φύλλου.....	85mm
Βάθος κάσας.....	77mm
Ελάχιστο εμφανές ύψος.....	103mm
Πάχος διατομών.....	εώς 2,5mm
Βάρος φύλλου.....	εώς 130kg
Πάχος υάλωσης.....	εώς 60mm

Συνδυάζει ιδιαίτερα υψηλούς συντελεστές θερμομόνωσης, υδατοστεγάνωσης, αλλά και ηχομείωσης.

- Ιδανικό για στιβαρές κατασκευές αυστηρών προδιαγραφών επιδόσεων και μέγιστης ασφάλειας.
- Ισια εξωτερική εμφάνιση
- Στεγάνωση τριών επιπέδων με EPDM ειδικά ελαστικά
- Θερμομόνωση με πολυαμίδια πλάτους 40 mm, Kooltherm και αφρώδες μονωτικό υλικό

Καινοτόμο και προηγμένο ανοιγόμενο σύστημα μοντέρνας γραμμής ιδανικό για στιβαρές κατασκευές

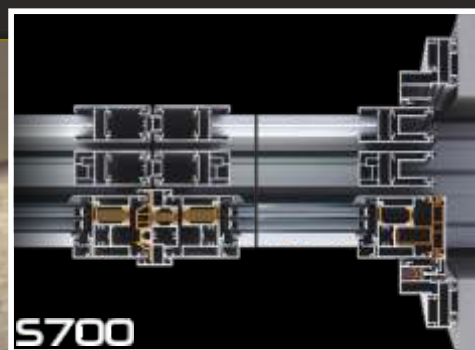


alumil

Η νέα συνεργασία μεταξύ «διάφανης» αρχιτεκτονικής, ενεργειακής απόδοσης και ασφάλειας

Είναι το κορυφαίο ανασυρόμενο σύστημα για πολύ μεγάλα ανοίγματα, με εντυπωσιακά και εκτός ανταγωνισμού χαρακτηριστικά.

- Πολύ μικρό ύψος φύλλου
- Κεντρικό προφίλ-γάντζος επαλλήλου για μέγιστη ορατότητα,
- Δυνατότητα κατασκευών ύψους έως 3,00m
- Κρυφό κατωκάσι που ενσωματώνεται στο δάπεδο
- Έξυπνο σύστημα απορροής υδάτων με εξαιρετικές επιδόσεις
- Υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης



$U_w = 1,20 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$

SUPREME S700

Πλάτος φύλλου.....	70mm
Ύψος κάσας.....	28mm
Ύψος φύλλου.....	84mm
Πλάτος γάντζου (μεσαία τομή).....	47mm
Ανύψωση και κύλιση με μηχ. β. τύπου.....	εώς 400kg
Πάχος υάλωσης.....	εώς 50mm

Uf: από 2,9 W/m²K

* Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ U_w ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΜΕ $U_g = 0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΔΙΦΥΛΛΟΥ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΟΥ : 200X250

Uf: από 0,67 W/m²K

Πλάτος φύλλου.....104mm
 Βάθος κάσας.....95mm
 Ελάχιστο εμφανές ύψος.....106mm
 Πάχος διατομών.....εώς 2,5mm
 Βάρος φύλλου.....εώς 130kg
 Πάχος υάλωσης.....εώς 60mm

Uw = 0,90 W/m²K*

SUPREME
S91

Υψηλές επιδόσεις και ειδικός σχεδιασμός για την υλοποίηση κατασκευών παθητικών κτιρίων..

- Η τελευταία πρόταση της Alumil για στιβαρές λύσεις ανοιγόμενων συστημάτων μοντέρνας γραμμής.
- Χρήση ειδικών πολυαμιδίων πλάτους 54mm στην κάσα και στο φύλλο
- Υψηλό επίπεδο υδατοστεγάνωσης λόγω μεγαλύτερης επιφάνειας εφαρμογής (4mm) του κεντρικού ελαστικού στο πολυαμίδιο.

Το πρώτο Ελληνικό κούφωμα πιστοποιημένο για παθητικά κτίρια από το Γερμανικό Passive House Institute (PHI)

SUPREME

aLMen
 AUTHORIZED FABRICATOR

Για σχεδαστικές προτάσεις μεγάλων υάλινων επιφανειών με ελάχιστο ορατό πλαίσιο αλουμινίου

Δυνατότητα δημιουργίας ιδιαίτερα κομψών κατασκευών, με υψηλή λειτουργικότητα και επιδόσεις.

- Η κάσα του συστήματος εντοιχίζεται στην τοιχοποιία και το φύλλο είναι κρυφό.
- Θερμομονωτικά προφίλ
- Πρωτοποριακή κλειδαριά
- Πρόσθετα προφίλ που διευκολύνουν την απορροή των υδάτων.
- Σύρεται με τη χρήση ειδικών χαλύβδινων ράουλων βαρέως τύπου.
- Εμφανές πλαίσιο αλουμινίου, μόλις 32 mm, μόνο στο σημείο της επαλληλίας.

Uw < 1,00 W/m²K**

SUPREME
S650 PHOS

Πλάτος φύλλου.....62mm
 Βάθος οδηγού.....164mm
 Πάχος διατομών.....4,3mm
 Πλάτος γάντζου (μεσαία τομή).....32mm
 Ανύψωση και κύλιση με μηχ. β. τύπου.....εώς 450kg
 Πάχος υάλωσης.....εώς 46mm
 Uf: από 3,8 W/m²K

** Ο ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΟΥ Uw ΕΧΕΙ ΓΙΝΕΙ ΓΙΑ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΑ ΜΕ Ug = 0.5 W/m²K. ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΠΑΛΛΗΛΟΥ ΣΥΡΟΜΕΝΟΥ : 400X250

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΑ



$U_w = 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

**AluMIL SMARTIA
M11500**

Η κορυφαία και πιο προηγμένη σειρά ανοιγόμενων θερμομονωτικών κουφωμάτων

- U_f από 1,9W/m²k με υαλοενισχυμένο πολυαμίδιο 38mm
- Μέγιστο βάρος φύλλου 130kg
- Πολυμορφικός νεροσταλάκτης για βελτιωμένη στεγάνωση
- Δυνατότητα να ανακλίνουν και τα δύο φύλλα.
- Τρία επίπεδα στεγάνωσης
- Μέγιστο πάχος υάλωσης 58mm



ΣΥΡΟΜΕΝΑ



$U_w = 2,00 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$

**AluMIL SMARTIA
S560**

Στιβαρό ανυψούμενο συρόμενο σύστημα για μικρά έως πολύ μεγάλα ανοίγματα.

- U_f από 3,4W/m²k.
- Μέγιστο βάρος φύλλου 300kg.
- Οδηγός κύλισης από ανοξείδωτο ατσάλι.
- Αποκλειστικά ανυψούμενα-συρόμενα κουφώματα.
- Ιδανικό για την κάλυψη μεγάλων ανοιγμάτων.
- Πάχος διατομών έως 2mm
- Μέγιστο πάχος υάλωσης 40mm



$U_w = 2,00 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

**AluMIL SMARTIA
M20000**

Ένα από τα δημοφιλέστερα θερμομονωτικά συστήματα που προσφέρει αυξημένη λειτουργικότητα και ασφάλεια.

- U_f από 2.7 w/m²k.
- Περιμετρικός μηχανισμός 16mm με πολλαπλά κλειδώματα
- Ειδικά σχεδιασμένο φτερό φύλλου για μέγιστη ασφάλεια.
- Κορυφαία στεγάνωση με ελαστικά EPDM σε τρία επίπεδα
- Πολυθάλαμο κεντρικό λάστιχο..
- Μέγιστο πάχος υάλωσης 46mm



$U_w = 1,70 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$

**AluMIL SMARTIA
S440**

Υψηλή ενεργειακή απόδοση, ασφάλεια και μοντέρνα εμφάνιση στο πλέον εξελιγμένο συρόμενο σύστημα

- U_f από 2,6W/m²k
- Προφίλ σε ίσιες γραμμές.
- Πολυαμίδια πλάτους 40mm, 32mm και PVC στο γάντζο.
- Φύλλο πλάτους 75χιλ.
- Αποκλειστικά συρόμενα κουφώματα.
- Ελάχιστο εμφανές πλαίσιο και ορατό βάθος αλουμινίου.
- Μέγιστο πάχος υάλωσης 32mm



$U_w = 1,80 \text{ W/m}^2\text{K}^*$

**AluMIL SMARTIA
M9660**

Ιδανική σειρά για αντικαταστάσεις, συνδυάζοντας πάντα ασφάλεια και λειτουργικότητα, χωρίς υψηλό κόστος.

- U_f από 1,8 – 2,5 W/m²K
- Βασικό πλάτος συστήματος 56 mm
- Πολυαμίδια πλάτους 24 mm σε κάσα και φύλλο
- Μέγιστο βάρος 130 Kg ανά φύλλο
- Δυνατότητα χρήσης περιμετρικού μηχανισμού 16 mm
- Μέγιστο πάχος υάλωσης 47mm



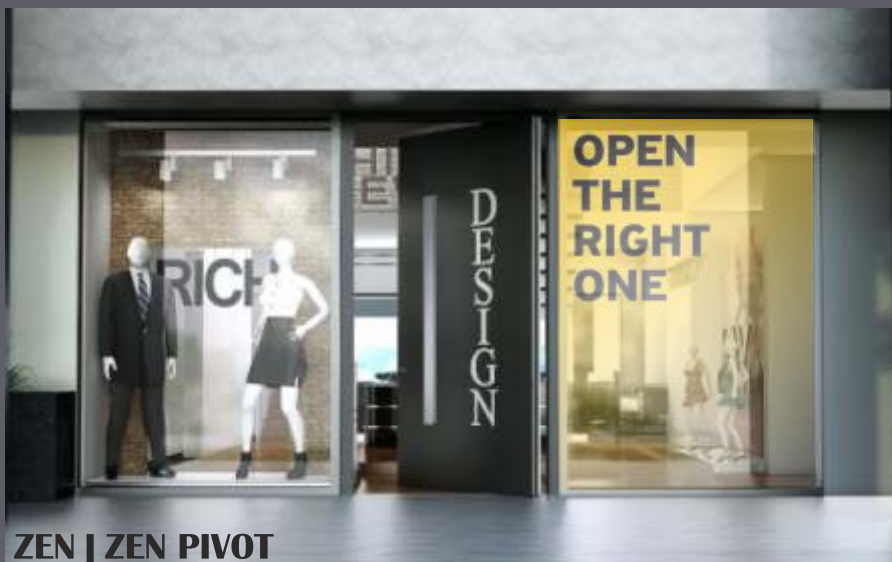
$U_w = 2,00 \text{ W/m}^2\text{K}^{**}$

**AluMIL SMARTIA
S350**

Μια καινούρια και σύγχρονη πρόταση για συρόμενα κουφώματα αλουμινίου.

- U_f από 2,9W/m²k.
- Μέγιστο βάρος φύλλου 120kg.
- Συνεργάζονται με πληθώρα διαφορετικών μηχανισμών.
- Δέχεται μηχανικές γωνίες σύνδεσης.
- Πληθώρα τυπολογιών και διαφορετικών design.
- Βελτιωμένη ακαμψία και αντοχή του προφίλ.
- Μέγιστο πάχος υάλωσης 26mm.



**ZEN | ZEN PIVOT****SUITE****SMART****SECURITY****FUTURA****LINEAR**

alMen
Aluminium & PVC Professionals

ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ PVC



Συνδυάζει ιδανικά τεχνολογία καινοτομίας κουφωμάτων και ευχάριστη διαβίωση

- Uf από 1,30 W/m²k
- Πενταθαλαμικός σχεδιασμός
- Πάχος υάλωσης έως 41mm.
- Ηχομόνωση έως 45 dB - βαθμίδα IV
- Δύο επίπεδα στεγάνωσης (λάστιχα)
- Ποικιλία εμφάνισης



Εξαιρετικές μονωτικές ιδιότητες για θερμική άνεση και οικονομία στο σπίτι

- Uf από 1,10 W/m²k
- Πενταθαλαμικός σχεδιασμός
- Πάχος υάλωσης έως 41mm.
- Ηχομόνωση έως 47 dB - βαθμίδα V
- Τρία επίπεδα στεγάνωσης (λάστιχα)
- Δυνατότητα κρυφού νεροχύτη.



Ένα εμβληματικό σύστημα που συνδυάζει υψηλή θερμομόνωση & απόλυτο design

- Uf από 0,94 W/m²k
- Εξαθαλαμικός σχεδιασμός
- Πάχος υάλωσης έως 59mm.
- Αγγίζει το τέλειο με Uw= 0,67 W/m²K.
- Τρία επίπεδα στεγάνωσης (λάστιχα)
- Βάθος κατασκευής στα 85mm

ΥΑΛΟΠΕΤΑΣΜΑΤΑ | ΑΙΘΡΙΑ | ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ



Τα υαλοπετάσματα χρησιμοποιούνται σε κτίρια, αλλά και σε ιδιωτικές κατοικίες, καλύπτοντας μικρές ή μεγάλες επιφάνειες.

Η δημιουργία αιθρίων στα σύγχρονα κτίρια είναι μία λύση υψηλής αισθητικής, και προσφέρει άπλετο φυσικό φωτισμό από την οροφή δημιουργώντας μία ευχάριστη αίσθηση και συνθήκες ευεξίας.



ALUMIL M50

Το M50 Standard είναι ένα νέο σύστημα με εμφανή καπάκια και με ιδιαίτερο χαρακτηριστικό την χρήση της ίδιας διατομής οριζόντια και κάθετα πλάτους 50 mm. Το M50 Structural διαφέρει στην εξωτερική εμφάνιση με μία συνεχή επιφάνεια υαλοπινάκων, ακόμη και στα προβαλλόμενα παράθυρα. Το M50 Security δίνει λύσεις σε περιπτώσεις που απαιτείται υψηλό επίπεδο ασφάλειας όπως σε τράπεζες, πρεσβείες, δημόσιους οργανισμούς, κοσμηματοπωλεία κ.ά. Πολύ υψηλός δείκτης θερμομόνωσης $U_f=1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$



ALUMIL M3

Σύγχρονο σύστημα θερμού υαλοπετάσματος με ειδικά χαρακτηριστικά και ποικιλία ειδικών προφίλ για την άψογη εφαρμογή σε οποιαδήποτε κατασκευή, που επιτρέπει τη δημιουργία κυρτών και κοίλων επιφανειών. Παρέχει εξαιρετική στεγανότητα με ένα έξυπνο σύστημα αποβολής της υγρασίας. Κυψελωτή εμφάνιση, με τζάμια που κρεμιούνται με ειδικά εξαρτήματα ασφαλείας, και αφήνουν περιμετρικά μεταξύ τους μια καλαίσθητη σκοτία με μία εμφανή λωρίδα αλουμινίου 16 χιλ.



ALUMIL J-bond

Σύνθετα φύλλα αλουμινίου με γέμιση πολυαιθυλενίου, πάχους 4 χιλ, που χρησιμοποιούνται για εξωτερικές επικαλύψεις κτηρίων.. Διαθέτει μεγάλη αντοχή στο χρόνο και στις κλιματολογικές συνθήκες. Έχει υψηλό δείκτη θερμομόνωσης και ηχομόνωσης ενώ είναι κατάλληλο για διαφόρων ειδών εκτυπώσεις. Διατίθεται σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων με υψηλή ποιότητα και αντοχή της βαμμένης επιφάνειας
Διαστάσεις φυλλων: 100 x 320, 125 x 320 & 150 x 320 cm



ALUMIL M10800

Ολοκληρωμένο σύστημα για αίθρια και γυάλινες στέγες διαφόρων γεωμετριών. Συνεργάζεται με τα προφίλ του M6 και έχει σύστημα εσωτερικής αποστράγγισης καθώς και ειδικά προφίλ απομάκρυνσης του νερού της βροχής. Δίνει τη δυνατότητα κατασκευής σκεπών – πυραμίδων – πολυέδρων – κυκλικών επιφανειών καθώς και παραθύρων εξαερισμού με ηλεκτρικό μηχανισμό. Συνδυάζεται με τη σειρά M10880 για πτυσσόμενες επεκτάσεις αίθριων. Θερμομόνωση $UR = 2.3 \text{ W/m}^2\text{K}$

ΠΕΡΓΚΟΛΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΙΑΣΗΣ



ALUMIL M5600

Σύστημα σκίασης και ελεγχόμενου φυσικού φωτισμού κτηρίων με περσίδες ελλειπτικού σχεδιασμού, με δυνατότητα τοποθέτησης είτε οριζόντια είτε κάθετα. Παρέχεται μεγάλη ποικιλία από διάφορα πλάτη περσίδων και δυνατότητα συνεργασίας με όλα τα συστήματα υαλοπετασμάτων της Alumil. Επιπλέον το σύστημα διαθέτει μεγάλη γκάμα ειδικών προφίλ για χρήση σε ανοίγματα για αερισμό κλειστών χώρων όπως μηχανοστάσια, γκαράζ, αποθηκευτικοί χώροι κ.ά. Τα πλάτη περσίδων διατίθενται από 100 έως 800mm.



ALUMIL M5660

Σύστημα περιστρεφόμενων περσίδων με εντελώς κρυφό πατενταρισμένο μηχανισμό, για απόλυτη ρύθμιση της σκίασης και προστασία από τη βροχή. Τοποθετείται τόσο οριζόντια ως πέργκολα όσο και κάθετα για τη σκίαση κτηρίων. Αποτελεί άρτια λύση για την προστασία από την ηλιακή ακτινοβολία και προσφέρει ελεγχόμενη απορροή όμβριων με ειδικά προφίλ νεροχύτη. Στιβαρότατη κατασκευή σε minimal ίσιες γραμμές που δεν χρήζει συντήρησης. Περιστροφή περσίδων 0-135° για σκίαση καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας



Οι πέργκολες ALUMINCO σε παραδοσιακή ή μοντέρνα γραμμή, με την αναμφισβήτητη ποιότητα κατασκευής, προσαρμόζονται σε κάθε χώρο και εγγυούνται μεγάλη αντοχή στις καιρικές συνθήκες. Υποβάλλονται σε επεξεργασία seaside class για προστασία από την αρμύρα και δε χρειάζονται συντήρηση. Διατίθενται σε μεγάλη χρωματική ποικιλία σε RAL, ειδικά χρώματα, ανοδίωση & απομίμηση ξύλου. Προσφέρουν σκίαση με σταθερές ή κινητές περσίδες με μοτέρ, με τζάμι ή με πολυκαρμπονικά φύλλα ή και με πανί. Ταιριάζουν απόλυτα σε κτίρια υψηλών αρχιτεκτονικών απαιτήσεων και προδιαγραφών



Πρωτοποριακό σύστημα στήριξης υαλοπίνακα με προφίλ αλουμινίου για την κατασκευή γυάλινου κάγκελου, ιδανικό για μπαλκόνια, σκάλες και περιφράξεις κτιρίων με υψηλές αρχιτεκτονικές απαιτήσεις. Προσφέρεται σε 3 βασικούς τύπους, (επιδαπέδιο, ενδοδαπέδιο και εξωτερικό) με διαφορετικές παραλλαγές.

TYPE Dc no drill
Σύστημα Εξωτερικής
Στήριξης με Φάσα
Αλουμινίου

TYPE Á
Σύστημα Επιδαπέδιας
Στήριξης Υαλοπίνακα

TYPE C2u
Σύστημα Ενδοδαπέδιας
Στήριξης Υαλοπίνακα

F50[®]
Railing System

Ένα σωληνωτό σύστημα από ανοδιωμένο αλουμίνιο, που δένεται με ένα χαρακτηριστικό περίτεχνο τρόπο και δημιουργεί ένα αέρινο, υψηλής αισθητικής σύνολο. Υψηλή ποιότητα και απaráμιλλη στιλπνότητα με ανοδίωση ελάχιστου πάχους 20 μικρών.

F50 Accord
BLADE

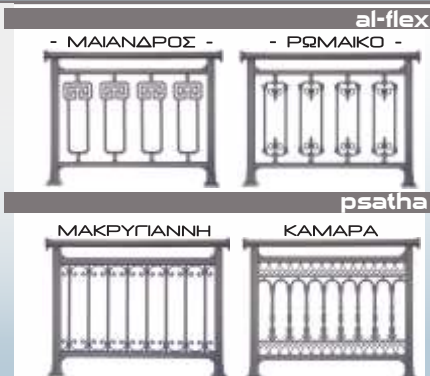
Παράλληλες γραμμές σε ειδικά
σχεδιασμένη διπλή κολώνα

Vertical

ALUMINCO[®]
ALUMINIUM BUILDING SYSTEMS

Classic Line

Πολύ μεγάλη ποικιλία σε παραδοσιακά και μοντέρνα σχέδια. Κατασκευασμένα από μακράς διάρκειας κράμα αλουμινίου με αντιδιαβρωτικές ιδιότητες. Πιστοποιημένα από Διεθνή Ινστιτούτα.



ΑΥΛΟΠΟΡΤΕΣ | ΑΥΛΟΓΥΡΟΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ



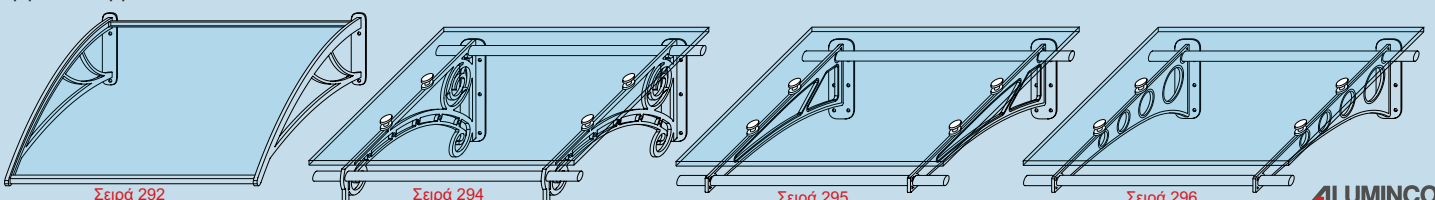
Πολλά σχέδια και ακόμη περισσότεροι συνδυασμοί, καλύπτουν τις απαιτήσεις τόσο των παραδοσιακών όσο και των μοντέρνων αρχιτεκτονικά κτιρίων.

ΣΤΕΓΑΣΤΡΑ

Τα στέγαστρα εισόδου αποτελούν την ιδανική λύση προστασίας των κύριων εισόδων κατοικιών και επαγγελματικών χώρων από τη βροχή και την ηλιακή ακτινοβολία. Κατασκευάζονται από καθαρό αλουμίνιο βαμμένο ηλεκτροστατικά, σε παραδοσιακά και μοντέρνα σχέδια και προσφέρουν τη δυνατότητα κάλυψης με κρύσταλλο ή συμπαγή πολυκαρμπονικά.

Code	L length mm	W width mm	H height mm	Code	Code	Code	L length	W width	H height
292-204	1400	1000	280	296-200	295-200	294-200	1400	1025	530
292-202	1200	1000	280	296-201	295-201	294-201	1800	1025	530
292-201	1000	1000	280	296-202	295-202	294-202	2200	1025	530

Standard χρώματα φορέων αλουμινίου: Ral 9016, Ral 9005, Ral 9006, Ral 7016.





ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΟΥΜΕ
ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΜΕ
ΕΓΓΥΟΜΑΣΤΕ
& ΕΙΜΑΣΤΕ ΠΑΝΤΑ ΔΙΠΛΑ ΣΑΣ

Έκθεση
ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ 85
551 34, ΚΑΛΑΜΑΡΙΑ | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
TEL. 2310 452 146
FAX. 2310 452 166
e-mail: alumulshowroom@almen.gr

Εργοστάσιο
Βι. Πα. Νεοχωρούδας
545 00 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
TEL. 2310 788 373
FAX. 2310 788 383
e-mail: info@almen.gr

www.almen.gr

aLMen
Aluminium & PVC Professionals