



AluMil

AluMil

AluMil  SHOWROOM



Επιδιώκουμε την τελειότητα, κάθε μέρα.

Η ALUMIL είναι η μεγαλύτερη εταιρεία σχεδιασμού και παραγωγής αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου στην Ελλάδα και μία από τις μεγαλύτερες στην Ευρώπη με παρουσία σε όλες τις ηπείρους, σε πάνω από 60 χώρες.

Με γνώμονα πάντα τις προδιαγραφές και τις απαιτήσεις των πιο προηγμένων αγορών παγκοσμίως, η ALUMIL δημιούργησε ένα εκτενές χαρτοφυλάκιο προϊόντων το οποίο ενσωματώνει καινοτόμα αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου που ανταποκρίνονται πλήρως στις σύγχρονες κτιριακές ανάγκες.

Μέσα από το Showroom μας έχετε την ευκαιρία να δείτε από κοντά, να δοκιμάσετε και να οραματιστείτε ποιο από τα προϊόντα μας ταιριάζει καλύτερα στο χώρο σας.

01 Κουφώματα αλουμινίου

- / Πόρτες εισόδου
- / Ανοιγόμενα κουφώματα
- / Συρόμενα κουφώματα
- / Φυσούνες
- / Παντζούρια, Ρολά, Σίτες, Περσίδες σκίασης



02 Υαλοπετάσματα



03 Διαχωριστικά Εσωτερικών Χώρων



04 Κάγκελα



05 Λύσεις για Εξωτερικούς Χώρους

- / Πέργκολες
- / Περιφράξεις
- / Δάπεδα Decking
- / Επένδυση τοίχων



06 Εξαρτήματα

- / Λαβές
- / Μηχανισμός κλειδώματος



07 Χρώματα

- / Ηλεκτροστατική Βαφή
- / Ανοδίωση
- / Προανοδίωση
- / Συμπληρωμιά

Κουφώματα

Τα παράθυρα και οι πόρτες διασφαλίζουν τον φυσικό φωτισμό, την θερμική άνεση, την ησυχία, την ασφάλεια και σε τελική ανάλυση τη θαλπωρή που θέλουμε όλοι να αισθανόμαστε όταν βρισκόμαστε στο σπίτι μας.

Η εκτενής γκάμα προϊόντων που διαθέτουμε για συστήματα κουφωμάτων αλουμινίου διασφαλίζει ότι οι πελάτες μας θα βρουν το προϊόν εκείνο που ταιριάζει ιδανικά στο χώρο τους. Γιατί εμείς στην ALUMIL είμαστε ευχαριστημένοι, μόνο όταν οι πελάτες μας είναι ευχαριστημένοι.



Γιατί κάποιος να επιλέξει κουφώματα από αλουμίνιο αντί για κάποιο άλλο υλικό;

Τα σύγχρονα ενεργειακά συστήματα αλουμινίου της ALUMIL ενσωματώνουν πληθώρα πλεονεκτημάτων, προσφέροντας πολλαπλά οφέλη, που δύσκολα μπορούν να συνδυαστούν από κάποιο άλλο υλικό. Επιπλέον, σε περίπτωση που κανείς θεωρεί ακριβότερο το αλουμίνιο σε σχέση με άλλα υλικά, θα πρέπει να αναλογιστεί ότι σε βάθος χρόνου, λόγω των μηδαμικών εξόδων συντήρησης και την εφόρου ζωής αντοχή στο χρόνο, τα κουφώματα αλουμινίου σε μακροχρόνια βάση αποτελούν μία επένδυση με πολύ καλύτερη απόσβεση.

Τα βασικότερα πλεονεκτήματα του αλουμινίου ως υλικό:

- ✓ Προσφέρει ιδιαίτερα στιβαρά και ασφαλή κουφώματα, καθώς διαθέτει πολύ υψηλή αντοχή με πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες.
- ✓ Σχεδιαστική ευελιξία με απεριόριστες επιλογές σε τυπολογίες, διαστάσεις και αποχρώσεις (βαφή, ανοδίωση, απομίμηση ξύλου).
- ✓ Τα κουφώματα αλουμινίου είναι ιδιαίτερα λειτουργικά σε όλες τις καιρικές συνθήκες, καθώς το αλουμίνιο είναι ένα σταθερό υλικό με ιδιαίτερα χαμηλά επίπεδα συστολής και διαστολής.
- ✓ Είναι ανακυκλώσιμο υλικό που δεν χάνει ούτε την αξία του και συμβάλλει στην προστασία του πλανήτη μας.
- ✓ Τα ενεργειακά κουφώματα αλουμινίου έχουν άριστες μονωτικές ιδιότητες (θερμωμόνωση, ηχομόνωση, αεροστεγάνωση, υδατοστεγάνωση).
- ✓ Δεν είναι εύφλεκτο και δεν εκπέμπει τοξικά αέρια σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Βρείτε το ιδανικό κούφωμα για το χώρο σας!

Η ALUMIL διαθέτει αρχιτεκτονικά συστήματα αλουμινίου για ανοιγόμενα, συρόμενα ή ανασυρόμενα κουφώματα, καθώς και για φυσούνες.

Οι βασικότεροι παράγοντες που θα πρέπει να λάβετε υπόψη κατά την επιλογή ενός κουφώματος είναι:

Εξωτερικοί παράγοντες

- / Οι κλιματολογικές συνθήκες (π.χ. ψυχροί χειμώνες, έντονοι βόρειοι άνεμοι, η έντονη έκθεση στον ήλιο το καλοκαίρι).
- / Ο βαθμός ηχορύπανσης στον οποίο εκτίθεται η κατοικία.
- / Το επίπεδο της ασφάλειας στην ευρύτερη περιοχή της κατοικίας (π.χ. συχνότητα διαρρήξεων).

Εσωτερικοί παράγοντες

- / Οι διαστάσεις των ανοιγμάτων στο χώρο σας (πλάτος, ύψος, βάθος).
- / Η διαρρύθμιση του χώρου σας (π.χ. παρουσία επίπλων, στενό ή φαρδύ μπαλκόνι).
- / Ο τρόπος χρήσης των κουφωμάτων (π.χ. χρήση ως πέρασμα ή απλά ως άνοιγμα για εξαερισμό-φυσικό δροσισμό).



Ρωτήστε τους ειδικούς

Όποιες κι εάν είναι τελικά οι ανάγκες σας, είναι σημαντικό να γνωρίζετε ότι σε εμάς θα βρείτε λύση για κάθε ανάγκη και επιθυμία. Απλά ρωτήστε μας και με χαρά θα σας βοηθήσουμε.

Πόρτες Εισόδου

Η ALUMIL ανέπτυξε μία ολοκληρωμένη γκάμα από πόρτες εισόδου αλουμινίου, οι οποίες διακρίνονται για την ασφάλεια, την αισθητική και τις επιδόσεις τους σε θερμομόνωση, ηχομόνωση, υδατοστεγανότητα και ανεμοπερατότητα.

Συγκεκριμένα, οι πόρτες εισόδου αλουμινίου της ALUMIL προσφέρουν:

- / **Υψηλό επίπεδο ασφάλειας** με επίπεδο αντίστασης στη διάρρηξη κλάσης RC3.
- / **Συνεπίπεδο σχεδιασμό**, που σημαίνει ότι το φύλλο και η κάσα της πόρτας βρίσκονται ακριβώς στην ίδια ευθεία με την τοιχοποιία. Ο συνεπίπεδος σχεδιασμός, εκτός από την εκλεπτυσμένη minimal αισθητική που προσφέρει, ενισχύει την ασφάλεια και δυσκολεύει σε μεγάλο βαθμό τυχόν διαρρήκτες, περιορίζοντας τις δυνατότητες παραβίασης της πόρτας μέσω της αφαίρεσης του πάνελ.
- / **Υψηλή ανθεκτικότητα στη διάβρωση**, καθώς το αλουμίνιο σε σύγκριση με το σίδηρο έχει πολύ μεγαλύτερη ανθεκτικότητα απέναντι στην διάβρωση, γεγονός πολύ σημαντικό ιδιαίτερα σε παραθαλάσσιες περιοχές.
- / **Χαμηλό κατωκάσι** το οποίο ενισχύει την στεγάνωση της πόρτας, αναβαθμίζοντας την ενεργειακή απόδοσή της. Παράλληλα, χάρη στον ειδικό σχεδιασμό με πολύ χαμηλό ύψος, προσφέρει εύκολη πρόσβαση σε παιδιά, ηλικιωμένους και ανθρώπους με ειδικές ανάγκες.
- / **Ευελιξία σχεδιασμού** με δυνατότητα ενσωμάτωσης επιπρόσθετων σταθερών παραθύρων (αριστερά ή/και δεξιά της πόρτας) και φεγγιτών (πάνω από την πόρτα).
- / **Πιστοποιημένες επιδόσεις** για αντίσταση στη διάρρηξη, θερμομόνωση, ηχομόνωση, υδατοστεγανότητα, ανεμοπερατότητα από το διεθνώς αναγνωρισμένο γερμανικό ινστιτούτο ift Rosenheim.





Ανοιγόμενα Παράθυρα

Τα ανοιγόμενα κουφώματα παρέχουν πολύ υψηλά επίπεδα θερμομόνωσης, ηχομόνωσης και στεγανότητας στον αέρα και το νερό.

Μάλιστα, η ALUMIL ήταν η πρώτη εταιρεία στην Ελλάδα που πιστοποιήσε ανοιγόμενο σύστημα παραθύρου ως κατάλληλο για παθητικά κτίρια, δηλαδή με άκρως υψηλή θερμομόνωση, από το διεθνώς αναγνωρισμένο Passive House Institute. Τα ανοιγόμενα παράθυρα της ALUMIL αποτελούν την πρώτη επιλογή σε κορυφαία διεθνή έργα, όπως τα κεντρικά γραφεία της Google στη Νέα Υόρκη.

Σημειώνεται ότι τα ανοιγόμενα λόγω κατασκευής δεν μπορούν να καλύψουν αποτελεσματικά μεγάλα ανοίγματα που ξεπερνούν τα 2,00 m σε πλάτος, ακόμη και όταν πρόκειται για δίφυλλες μπαλκονόπορτες. Επιπλέον, χρειάζεται προσοχή το γεγονός ότι απαιτείται αρκετός χώρος εσωτερικά ή εξωτερικά του κουφώματος, ώστε να μπορεί να ανοίγει ανεμπόδιστα το φύλλο.

Η ALUMIL διαθέτει πληθώρα λύσεων για ανοιγόμενα παράθυρα & μπαλκονόπορτες:

- / Ανοιγόμενα προς τα μέσα, με ή χωρίς ανάκληση, μονόφυλλα ή δίφυλλα.
- / Ανοιγόμενα προς τα έξω, με ή χωρίς ανάκληση, μονόφυλλα ή δίφυλλα.
- / Περιστρεφόμενα σε οριζόντιο ή κάθετο άξονα.
- / Προβαλλόμενα (ανοιγόμενα από το κάτω μέρος και προς τα έξω).





Συρόμενα Παράθυρα

Η κατηγορία των συρόμενων κουφωμάτων αποτελεί μία κατηγορία στην οποία η ALUMIL ξεχωρίζει σε διεθνές επίπεδο χάρη στις πρωτοποριακές λύσεις της.

Τα συρόμενα κουφώματα θα σας εξυπηρετήσουν απόλυτα σε περίπτωση που χρειαστεί να καλύψετε ανοίγματα μεγαλύτερα από 2,00 m. Επιπλέον, τα συρόμενα κουφώματα αποτελούν την ιδανική λύση για οικονομία χώρου σε περίπτωση που γύρω από το άνοιγμα ο χώρος είναι περιορισμένος. Για ιδιαίτερα μεγάλα ανοίγματα δε, υπάρχει η δυνατότητα επιλογής ενός τεχνολογικά ανώτερου ανασυρόμενο κουφώματος.

Η ALUMIL διαθέτει διάφορους τύπους συρόμενων ή ανασυρόμενων κουφωμάτων χαμηλής, μέτριας και πολύ υψηλής θερμομόνωσης. Μάλιστα, τα περισσότερα από τα συρόμενα συστήματά μας διαθέτουν πληθώρα λύσεων που το καθένα καλύπτει αν όχι όλες, τις περισσότερες από τις παρακάτω τυπολογίες:

/ Επάλληλα

Η πιο συνήθης τυπολογία κατά την οποία δυο ή περισσότερα φύλλα βρίσκονται το ένα δίπλα στο άλλο και σύρονται σε ξεχωριστούς οδηγούς. Όταν είναι κλειστό το κούφωμα τα φύλλα ενώνονται στο σημείο «επαλληλίας».

/ Φιλητά

Μία τυπολογία που προσφέρει πρακτική λύση όταν θέλουμε να έχουμε δυο φύλλα πάνω σε έναν οδηγό τα οποία ενώνονται και κλειδώνουν μεταξύ τους στη μέση. Συνδυάζεται συνήθως με πολύφυλλες τυπολογίες επάλληλων κουφωμάτων.

/ Χωνευτά

Τα χωνευτά συρόμενα κουφώματα είναι μία λύση που εξασφαλίζει μέγιστη εργονομία χώρου, καθώς τα φύλλα του κουφώματος «κρύβονται» μέσα στον τοίχο με αποτέλεσμα να μην εμποδίζουν καθόλου τη διέλευση, αφήνοντας όλο το άνοιγμα ελεύθερο.

/ Γωνιακά

Για πιο εξειδικευμένες περιπτώσεις, κυρίως σε μονοκατοικίες ή εξοχικές κατοικίες, όταν υπάρχουν ανοίγματα που σχηματίζουν γωνία, μία εξαιρετική λύση αποτελούν τα γωνιακά συρόμενα κουφώματα, που εξασφαλίζουν μέγιστο φυσικό φωτισμό και άμεση οπτική επαφή με τον εξωτερικό χώρο.

Συμπληρωματικά Συστήματα

Όλα τα κουφώματα της ALUMIL μπορούν να δεχθούν συμπληρωματικά συστήματα αλουμινίου, όπως παντζούρια, ρολά, σίτες ή ακόμη και περσίδες σκίασης. Εφαρμόζοντας στα κουφώματά σας τις λύσεις αυτές, αναβαθμίζεται ακόμη περισσότερο το βιοτικό σας επίπεδο χάρη στα πολλαπλά οφέλη που κερδίζετε, όπως σκίαση, επιπρόσθετη ασφάλεια & θερμομόνωση, ιδιωτικότητα και προστασία από έντομα.



Παντζούρια

Η ALUMIL διαθέτει ανοιγόμενα ή συρόμενα παντζούρια που ενσωματώνονται αρμονικά στα κουφώματά σας. Διαθέτουμε πληθώρα επιλογών για τη δημιουργία ανοιγόμενων παντζουριών σε όλες τις δυνατές τυπολογίες, με κλασσικές ή μοντέρνες γραμμές. Μεταξύ των παρεχόμενων λύσεων θα βρείτε:

- / Ειδικά διακοσμητικά προφίλ στα φύλλα του παντζουριού για απομίμηση των παραδοσιακών ξύλινων παντζουριών.
- / Παντζούρια με κρυφούς μεντεσέδες.
- / Λύσεις με ενιαία κάσα και τοποθέτηση παντζουριού εσωτερικά του κουφώματος (κυρίως για παραδοσιακά κτίρια και διατηρητέους οικισμούς).

- / Συνολικά 24 διαφορετικά σχέδια περσίδων για το γέμισμα των φύλλων (γαλονάκια) για όλες τις αισθητικές προτιμήσεις.
- / Παντζούρια με περιστρεφόμενες περσίδες για ρύθμιση του επιθυμητού επιπέδου συσκότισης.
- / Παντζούρια με «σπαστά», αναδιπλούμενα φύλλα για εξοικονόμηση χώρου.

Όσον αφορά τα συρόμενα παντζούρια η φύση της κατασκευής τους επιτρέπει λιγότερες επιλογές εξατομίκευσης. Συνήθως, κάθε συρόμενο σύστημα κουφωμάτων υποστηρίζει το δικό του ειδικό συρόμενο παντζούρι, ώστε να επιτυγχάνεται η αρμονική ενσωμάτωση του παντζουριού στο κούφωμα και να μπορεί να κλειδώνεται με ασφάλεια. Κι εδώ έχετε την δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε συνολικά 24 διαφορετικούς τύπους από περσίδες (γαλονάκια).



Ρολά σκίασης

Τα ρολά σκίασης αποτελούν σήμερα μία από τις πιο διαδομένες μορφές σκίασης και ενίσχυσης τόσο της ασφάλειας, όσο και της θερμομόνωσης των κουφωμάτων. Μπορούν να είναι είτε ηλεκτροκίνητα, είτε χειροκίνητα.

Τα κουτιά του ρολού τοποθετούνται πάντα στο πάνω μέρος του κουφώματος και είναι δυο ειδών:

- ✓ επικαθήμενα - τοποθετημένα ακριβώς πάνω από το κούφωμα ενσωματωμένα στην κάσα.
- ✓ εξωτερικά - τοποθετημένα από την εξωτερική πλευρά του κουφώματος, με το κουτί να προεξέχει προς τα έξω σε σχέση με το κούφωμα.

Τα επικαθήμενα κουτιά προσφέρουν ανώτερη αισθητική, καθώς είναι πλήρως ενσωματωμένα πάνω στο κούφωμα, χωρίς να προεξέχουν. Από την άλλη τα εξωτερικά κουτιά, αν και υπολείπονται σε αισθητική καθώς προεξέχουν, παρέχουν αρκετά καλύτερη ηχομείωση.

Η ALUMIL διαθέτει μία μεγάλη ποικιλία τόσο από κουτιά ρολών όσο και από φυλλαράκια ρολών. Τα ρολά σκίασης που διαθέτουμε χαρακτηρίζονται για την αθόρυβη και ανεμπόδιστη λειτουργία με έμφαση στην ελαχιστοποίηση μεταλλικών θορύβων και δονήσεων. Επιπλέον, μέσω των ενεργειακά κουτιών για ρολά διασφαλίζεται υψηλή θερμομόνωση, ώστε να μη εισέρχεται κρύο ή ζέση μέσω του κουτιού στον εσωτερικό χώρο. Σε επίπεδο σχεδιασμού τα κουτιά των ρολών προσφέρονται σε ίσιες και καμπύλες γραμμές. Τέλος, διαθέτουμε κουτιά ρολών τα οποία επιτρέπουν την ενσωμάτωση κάθετης σίτας.

Τα διελασμένα φυλλαράκια της ALUMIL που συνθέτουν το ρολό, παρέχουν αψεγάδιαστη λειτουργικότητα, σημαντική αντιδιαρρηκτική προστασία, δυνατότητα κάλυψης μεγάλων ανοιγμάτων και εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε 13 διαφορετικά σχέδια, με κλασσικό καμπύλο ή minimal ίσιο design.

Περσίδες σκίασης

Οι περσίδες σκίασης αποτελούν μία λύση που παρατηρείται όλο και πιο συχνά σήμερα, ιδιαίτερα σε κτίρια με βιοκλιματικό σχεδιασμό. Τοποθετούνται στην εξωτερική πλευρά των παραθύρων και στην ουσία αποτελούν μία «ασπίδα» ενάντια στην ηλιακή ακτινοβολία ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες.

Οι μοντέρνες περσίδες σκίασης ελλειπτικού σχεδιασμού της ALUMIL αποτελούν μία έξυπνη επιλογή για τον ελεγχόμενο φυσικό φωτισμό των κτιρίων και διατίθενται τόσο σε σταθερή, όσο και σε ηλεκτροκίνητη εκδοχή για την αυτόματη ρύθμιση της γωνίας των περσίδων. Μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε περσίδες με διάφορα πλάτη και επιπλέον δίνεται η δυνατότητα οριζόντιας ή κάθετης τοποθέτησης.



Σίτες

Τα περισσότερα συστήματα της ALUMIL έχουν σχεδιαστεί ώστε να μπορούν να ενσωματώσουν σίτες για προστασία ως επί το πλείστον από τα έντομα, που ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες αποτελούν βασικό πρόβλημα. Οι σίτες που διαθέτουμε είναι τριών ειδών:

- ✓ **Συρόμενες σίτες**, με οριζόντια κίνηση. Αποτελούν μία εξαιρετικά πρακτική λύση για συρόμενα κουφώματα, καθώς υποστηρίζουν την οριζόντια κίνηση δεξιά ή αριστερά προς την κατεύθυνση του φύλλου του συρόμενου κουφώματος που είναι ανοιχτό.
- ✓ **Κάθετες σίτες** (σίτες ρολό), με κάθετη κίνηση. Αποτελούν την ιδανική λύση για την εξοικονόμηση χώρου ειδικά σε μονόφυλλα κουφώματα, καθώς όταν είναι κλειστές ουσιαστικά κρύβονται στο πάνω μέρος του κουφώματος. Κάποια από τα συστήματα της ALUMIL υποστηρίζουν και την εφαρμογή κάθετων σιτών με ηλεκτροκίνηση.
- ✓ **Σταθερές σίτες**, χωρίς κίνηση. Αποτελούν μία καλή λύση για παράθυρα τα οποία δεν λειτουργούν ως σημείο πρόσβασης προς τα μέσα ή έξω (π.χ. μικρά παράθυρα μπάνιων).





Φυσούνες

Οι φυσούνες, δηλαδή οι πτυσσόμενες πόρτες, αποτελούν μία εξαιρετική λύση σε περίπτωση που ο χώρος σας διαθέτει πολύ μεγάλα ανοίγματα και επιθυμείτε να έχετε ανεμπόδιστη πρόσβαση στους εξωτερικούς χώρους του κτιρίου ιδιαίτερα τους θερινούς μήνες. Το βασικό πλεονέκτημα των φυσούνων είναι ότι επιτρέπουν την πλήρη ή εν μέρη αναδίπλωση των φύλλων στο πλάι του ανοίγματος, καταλαμβάνοντας ελάχιστο χώρο.

Η ALUMIL διαθέτει προηγμένα συστήματα φυσούνων με υψηλή θερμομόνωση και δυνατότητα κατασκευής πληθώρας τυπολογιών, ακόμη και γωνιακές τυπολογίες. Η υψηλή στιβαρότητα και ο έξυπνος σχεδιασμός των φυσούνων μας εγγυάται υψηλή αντοχή στο χρόνο και εξαιρετική λειτουργικότητα εφόρου ζωής.

Υαλοπετάσματα

Τα υαλοπετάσματα αποτελούν σήμερα ένα από τα πιο διαδομένα συστήματα αλουμινίου για εφαρμογή σε πολυώροφα κτίρια και ουρανοξύστες, καθώς χάρη στις υψηλές μηχανικές αντοχές σε συνδυασμό με το χαμηλό τους βάρος, επιτρέπουν την κάλυψη των προσόψεων ουρανοξυστών με εντυπωσιακά ύψη.

Η ALUMIL διαθέτει πολύ μεγάλη εμπειρία στο σχεδιασμό και την παραγωγή συστημάτων αλουμινίου για υαλοπετάσματα, έχοντας ολοκληρώσει με επιτυχία χιλιάδες έργα διεθνούς βεληνεκούς σε όλο τον κόσμο. Υπάρχουν τρεις βασικοί τύποι υαλοπετασμάτων οι οποίοι διαφέρουν τόσο ως προς την αισθητική, όσο και ως προς τον τρόπο κατασκευής:

- ✓ **Υαλοπετάσματα τύπου «stick»** (συμβατικά με πλάκα πίεσης)
Είναι τα κλασικά υαλοπετάσματα με υαλοπίνακες οι οποίοι πλαισιώνονται οριζόντια και εγκάρσια από προφίλ αλουμινίου.
- ✓ **Structural glazed**
Πρόκειται για υαλοπετάσματα στα οποία οι υαλοπίνακες καλύπτουν τα προφίλ αλουμινίου, δίνοντας ένα αποτέλεσμα υψηλής αισθητικής το οποίο χαρακτηρίζεται από τις ομοιογενείς γυάλινες επιφάνειες, οι οποίες οπτικά δεν διακόπτονται από την παρεμβολή προφίλ αλουμινίου ενδιάμεσα.
- ✓ **Unitized**
Τα unitized υαλοπετάσματα χρησιμοποιούνται κατά κόρον σε ουρανοξύστες και εν γένει σε μεγάλα κτίρια, καθώς ο τρόπος κατασκευής τους επιτρέπει την απευθείας τοποθέτησή τους πάνω στο κτίριο μέσω γερανού, χωρίς να απαιτούνται σκαλωσιές και χρονοβόρες διαδικασίες τοποθέτησης. Η διαφορά τους με τις άλλες δυο κατηγορίες ουσιαστικά έγκειται στον τρόπο τοποθέτησης, καθώς από άποψη αισθητικής μπορούν να υιοθετήσουν τόσο την «stick» όσο και την «structural glazed» εμφάνιση.



Διαχωριστικά Εσωτερικών Χώρων

Η ALUMIL διαθέτει τελευταίας γενιάς διαχωριστικά εσωτερικών χώρων, με εκλεπτυσμένο σχεδιασμό και δυνατότητα για structural κατασκευές, τα οποία αποτελούν μία εξαιρετική λύση για επαγγελματικούς χώρους και γραφεία, χώρους συνεδρίασης, συνεστίασης κ.ά.

Οι λύσεις που προσφέρουμε παρέχουν υψηλή ηχομείωση, δυνατότητα δημιουργίας γωνιακών κατασκευών με σταθερές αλλά και με μεταβλητές γωνίες, καθώς και ειδική πρόβλεψη για εύκολη καλωδίωση μέσα από τα προφίλ. Επιπλέον, υπάρχει η δυνατότητα τοποθέτησης ρυθμιζόμενων περσίδων μέσα στους υαλοπίνακες για δημιουργία συνθηκών ιδιωτικότητας όπου αυτό απαιτείται. Τέλος, σε περίπτωση που υπάρχει η ανάγκη ενσωμάτωσης θυρών, μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε διάφορα στυλ πόρτας ανάλογα με τις αισθητικές σας προτιμήσεις.



Κάγκελα

Τα κάγκελα αλουμινίου της ALUMIL προσφέρουν στιβαρές και ανθεκτικές λύσεις υψηλής αισθητικής για την κατοικία σας, με πολύ υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία χωρίς τον κίνδυνο εμφάνισης σκουριάς. Είτε πρόκειται για τα τυπικά κάγκελα με κολώνες, είτε για μοντέρνα γυάλινα κάγκελα, διαθέτουμε πληθώρα λύσεων για κάθε ανάγκη.

/ Κάγκελα με κολώνες

Τα κάγκελα με κολώνες αποτελούν μία εξαιρετική λύση για μπαλκόνια, εσωτερικές κι εξωτερικές σκάλες ή περιφράξεις πισινών κι εξωτερικών χώρων. Παρέχονται σε πολυάριθμες τυπολογίες και συνθέσεις, με δυνατότητα ενσωμάτωσης τζαμιού, εφαρμογή οριζόντιων και κάθετων κολώνων κ.ά. Επιπλέον, οι διαθέσιμες αποχρώσεις ανοδίωσης προσδίδουν υψηλή αισθητική και παράλληλα ενισχυμένη αντιδιαβρωτική προστασία. Επίσης, για πιο παραδοσιακές κατοικίες δίνεται η δυνατότητα απόχρωσης σε απομίμηση ξύλου.

/ Γυάλινα κάγκελα με βάσεις αλουμινίου

Μία πιο μοντέρνα λύση αποτελούν τα κάγκελα κάθετης στήριξης υαλοπινάκων που δίνουν τη δυνατότητα κατασκευής γυάλινων κάγκελων μοντέρνας αισθητικής, χωρίς κολώνες ή εμφανή σημεία στήριξης, για καθαρό οπτικό πεδίο και απόλυτη αίσθηση ελευθερίας. Τα συστήματα γυάλινων κάγκελων μας διαθέτουν πολύ υψηλή στιβαρότητα και πολλαπλές λύσεις τοποθέτησης γρήγορα και εύκολα. Υπάρχει η δυνατότητα επιλογής όλων των αποχρώσεων ανοδίωσης και ηλεκτροστατικής βαφής σε κορυφαία ποιότητα για μέγιστη αντοχή σε όλες τις καιρικές συνθήκες και ιδιαίτερα σε παραθαλάσσιες περιοχές.



Λύσεις για Εξωτερικούς Χώρους

Η ALUMIL διαθέτει μια εντυπωσιακή γκάμα αρχιτεκτονικών συστημάτων αλουμινίου κορυφαίας ποιότητας για την μεταμόρφωση εξωτερικών χώρων. Αναβαθμίστε την αισθητική και τη λειτουργικότητα κήπων, αυλών, ξενοδοχείων, χώρων εστίασης και αναψυχής μέσα από τις καινοτόμες «outdoor» λύσεις μας.

- ✓ Υψηλή αισθητική και αψεγάδιαστη λειτουργία για απεριόριστη άνεση και εξαιρετικές συνθήκες διαβίωσης.
- ✓ Ομοιομορφία και συμβατότητα μεταξύ των προσφερόμενων προϊόντων για ολοκληρωμένες διακοσμητικές προτάσεις.
- ✓ Κορυφαία ποιότητα από πλευράς σχεδιασμού και παραγωγής.
- ✓ Στιβαρότητα, πολύ μεγάλες διαστάσεις και υψηλά επίπεδα ασφάλειας.
- ✓ Σχεδόν μηδενική συντήρηση λόγω της εκτενούς χρήσης αλουμινίου.



Βιοκλιματικές Πέργκολες

Προηγμένες βιοκλιματικές πέργκολες, πλήρως αυτοματοποιημένες, με περιστρεφόμενες περσίδες για ελεγχόμενη σκίαση και ροή αέρα, που μετατρέπουν τον υπαίθριο χώρο σας σε μία μοναδική εμπειρία. Ταυτόχρονα προσφέρουν πλήρη προστασία από τη βροχή και κορυφαία αντοχή σε όλες τις καιρικές συνθήκες. Μπορούν να συνδυαστούν με επιπρόσθετα στοιχεία, όπως συρόμενοι υαλοπίνακες, κάθετα ρολά σκίασης, συρόμενα παντζούρια, συστήματα φωτισμού LED κ.ά.





Σταθερές Πέργκολες

Ολοκληρωμένη σειρά με πέργκολες σταθερών περσίδων για την αποτελεσματική σκίαση και βελτίωση της αισθητικής του περιβάλλοντος χώρου. Σε minimal ή παραδοσιακές γραμμές, προσφέρουν πολλαπλές σχεδιαστικές επιλογές, οι οποίες ικανοποιούν κάθε αισθητική προτίμηση.

Δάπεδα Decking

Υψηλής ποιότητας λύσεις για δάπεδα εξωτερικών χώρων τύπου decking με συνθετικό ξύλο (60% ξύλο & 40% πολυαιθυλένιο). Εξαιρετική ανθεκτικότητα και μεγάλη ποικιλία υφών και χρωμάτων.

- ✓ Απαράμιλλη αίσθηση φυσικού ξύλου για απόλυτη ευεξία και χαλάρωση.
- ✓ Μη ολισθηρό, χωρίς ακίδες και βίδες, με χαμηλές θερμοκρασιακές διακυμάνσεις, για να μπορεί κάποιος άφοβα να περπατά και ξυπόλητος.
- ✓ Μηδενική συντήρηση, χωρίς να απαιτεί κάποια φροντίδα (βάψιμο, λάδωμα και στεγάνωση).



Περιφράξεις

Περιφράξεις αλουμινίου με περσίδες που τοποθετούνται ένθετα ή εφάπτονται πάνω στις κολώνες. Οι παρεχόμενες λύσεις μας στην κατηγορία αυτή είναι εξαιρετικά ανθεκτικές, δεν χρειάζονται οποιασδήποτε μορφής συντήρηση και αναβαθμίζουν κατακόρυφα την αισθητική του εξωτερικού χώρου σας με καθαρές minimal γραμμές, προσφέροντας ιδιωτικότητα μέσα από κομψές και ομοιόμορφες κατασκευές.

Επιλέξτε ανάμεσα σε μία ευρύτατη ποικιλία περσίδων σε διάφορα σχέδια, χρώματα και υλικά. Εκτός από περσίδες αλουμινίου, μπορείτε να εφαρμόσετε περσίδες από συνθετικό ξύλο που χαρίζουν την μοναδική αίσθηση που δίνει το ξύλο, χωρίς τον κίνδυνο διάβρωσης και φθοράς από τις συνθήκες του εξωτερικού περιβάλλοντος.

Επένδυση τοίχων

Η επένδυση τοίχων με τα καινοτόμα υλικά της ALUMIL αρκεί για να αλλάξει ριζικά η όψη μίας κατοικίας! Επιπλέον, μέσα από την εφαρμογή των νέων προϊόντων συνθετικού ξύλου σε συνδυασμό με το αλουμίνιο, επιτυγχάνεται εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα και ταυτόχρονα εξαιρετική αντοχή με ελάχιστα έως μηδενικά κόστη συντήρησης.





Εξαρτήματα ALUMIL

Ένα ολοκληρωμένο σύστημα ALUMIL θα πρέπει να περιλαμβάνει πάντα εξαρτήματα ALUMIL. Η γκάμα εξαρτημάτων της ALUMIL περιλαμβάνει προϊόντα απαράμιλλης εργονομίας και αυξημένης αντοχής, προσφέροντας παράλληλα υψηλή αισθητική.

Λαβές

Η ALUMIL χρησιμοποιεί σχεδόν αποκλειστικά λαβές δικού της σχεδιασμού, σε απόλυτη αρμονία με την αισθητική των συστημάτων της. Οι λαβές της ALUMIL διατίθενται σε όλα τα δημοφιλή χρώματα ηλεκτροστατικής βαφής και ανοδίωσης, καθώς και σε ειδικά χρώματα κατόπιν απαίτησης. Οι λαβές της γκάμας ALUMIL διαθέτουν κορυφαίες πιστοποιήσεις σε όλα τα επίπεδα και για το λόγο αυτό δίνεται 5ετής εγγύηση καλής λειτουργίας. Επιπλέον, ειδικά για τις προηγμένες και διεθνώς αναγνωρισμένες λαβές της μάρκας «Horpe» που εντάσσονται στην γκάμα μας, η εγγύηση καλή λειτουργίας ανέρχεται σε 10 χρόνια.

Μηχανισμοί κλειδώματος

Η ALUMIL διαθέτει μια πλήρη γκάμα που αποτελείται από απλές κλειδαριές καθημερινής χρήσης, έως κλειδαριές πολλαπλών κλειδώματων που ενσωματώνουν αυτοματισμούς για πιο εξειδικευμένες ανάγκες και υψηλότερα επίπεδα ασφάλειας. Όλοι οι μηχανισμοί κλειδώματος της γκάμας ALUMIL διακρίνονται για την υψηλή τους ποιότητα και διαθέτουν 5 χρόνια εγγύηση καλής λειτουργίας.





Χρώματα, Υφές & Ανθεκτικότητα

Το αλουμίνιο, εκτός από τις εξαιρετικές μηχανικές ιδιότητες, προσφέρει αμέτρητες δυνατότητες χρωματισμού και επιφανειακής επεξεργασίας. Για την ακρίβεια, κανένα άλλο υλικό δεν μπορεί να προσφέρει την παλέτα χρωμάτων και υφών που μπορεί να προσφέρει το αλουμίνιο!

Για όλα τα αρχιτεκτονικά συστήματά μας, έχετε τη δυνατότητα να επιλέξετε ανάμεσα σε μία πληθώρα επιφανειακών κατεργασιών. Οι σύγχρονες πιστοποιημένες μονάδες επιφανειακής επεξεργασίας και οι αυστηροί ποιοτικοί έλεγχοι που εφαρμόζουμε διασφαλίζουν μέγιστη αντοχή ακόμη και σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Είναι πολύ σημαντικό να επιλέγετε κουφώματα που έχουν βαφεί σε πιστοποιημένα βαφεία, καθώς μόνο έτσι μπορεί να διασφαλιστεί η ποιότητα του αποτελέσματος σε βάθος χρόνου. Σε διαφορετική περίπτωση το ρίσκο προβληματικής βαφής με μικρή αντοχή στο χρόνο είναι μεγάλο.

Ηλεκτροστατική Βαφή

Η πιο διαδομένη μορφή χρωματισμού των κουφωμάτων αλουμινίου είναι η ηλεκτροστατική βαφή, καθώς προσφέρει μία τεράστια γκάμα χρωμάτων. Επιπλέον, εκτός από τα αναρίθμητα χρώματα μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα σε τρεις διαφορετικές υφές: (1) γυαλιστερά χρώματα, (2) ματ χρώματα, (3) σαργέ χρώματα με τραχιά υφή. Σε περίπτωση που προκύψει η επιθυμία για διαφορετικό χρώμα στην εξωτερική και εσωτερική πλευρά του κουφώματος, παρέχουμε τη δυνατότητα διχρωμίας.

Η ηλεκτροστατική βαφή προστατεύει το αλουμίνιο από περιβαλλοντικές συνθήκες που μπορούν να απειλήσουν την ακεραιότητά του, όπως η όξινη βροχή ή οι κλωριούχες ενώσεις, για παράδειγμα το αλάτι σε παραθαλάσσιες περιοχές. Τα βασικά ποιοτικά χαρακτηριστικά των πουδρών ηλεκτροστατικής βαφής είναι η σταθερότητα της γυαλάδας και της απόχρωσης σε βάθος χρόνου, καθώς και η αντοχή στις γρατζουνιές. Με κριτήριο τα παραπάνω χαρακτηριστικά και κυρίως τη σταθερότητα της γυαλάδας και της απόχρωσης σε βάθος χρόνου, οι πούδρες ηλεκτροστατικής βαφής κατατάσσονται σε τρεις κλάσεις.

Στα συστήματα αλουμινίου συνιστούμε ανεπιφύλακτα τη χρήση υπερανθεκτικών πουδρών βαφής (κλάσης 2), διότι έτσι τα κουφώματά σας αναβαθμίζονται αισθητικά και προστατεύονται αποτελεσματικά σε βάθος χρόνου, χωρίς υπερβολικά μεγάλο κόστος.

Ανοδίωση

Η ανοδίωση αποτελεί μία ηλεκτροχημική διεργασία στην οποία η εξωτερική επιφάνεια του αλουμινίου αποκτά ανθεκτική κρυσταλλική δομή και μετά χρωματίζεται. Τα χρώματα ανοδίωσης που προσφέρει η ALUMIL είναι γήινα, όπως το μπρονζέ, το καφέ και το μαύρο, μοντέρνες αποχρώσεις του γκριζου, του χρυσού, καθώς και το κλασσικό ασημί. Εκτός όμως από την απόχρωση, μπορείτε να επιλέξετε και το είδος της υφής που θα έχει η επιφάνεια.

Επιλέγοντας μία από τις ποικίλες διαθέσιμες αποχρώσεις, το προϊόν σας αποκτά ένα καλαίσθητο, «αριστοκρατικό» μεταλλικό χρώμα, πολύ υψηλότερη σκληρότητα και αντί-χαρακτική επιφάνεια, μέγιστη δυνατή προστασία από τη διάβρωση και εφόρου ζωής διατήρηση της αρχικής απόχρωσης.



Προανοδίωση

Η διαδικασία της προανοδίωσης στην ουσία αποτελεί συνδυασμό της ανοδίωσης και της ηλεκτροστατικής βαφής, στην οποία τα προφίλ αλουμινίου αρχικά περνούν από μία ειδική επεξεργασία ανοδίωσης και μετέπειτα βάφονται μέσω ηλεκτροστατικής βαφής.

Η προανοδίωση αποτελεί μία από τις πιο αποτελεσματικές διαδικασίες επιφανειακής επεξεργασίας, η οποία κυριολεκτικά «σφραγίζει» την επιφάνεια των κουφωμάτων σας, δίνοντάς τους πολύ υψηλές αντιδιαβρωτικές ιδιότητες. Μέσω της προανοδίωσης μπορείτε να επιλέξετε ανάμεσα στα πολλά και διάφορα χρώματα της ηλεκτροστατικής βαφής. Συνιστάται ανεπιφύλακτα για περιοχές με επιβλαβείς περιβαλλοντικές συνθήκες, όπως οι παραθαλάσσιες.

Σουμπλιχρωμία

Η σουμπλιχρωμία αποτελεί μία τεχνική απομίμησης ξύλου με δυνατότητα επιλογής ανάμεσα σε διάφορες αποχρώσεις και υφές. Είναι μία έξυπνη και καλαίσθητη λύση, κατάλληλη ιδιαίτερα για παραδοσιακούς οικισμούς, μέσω της οποίας επιτυγχάνεται η αισθητική του ξύλου, πάντα σε συνδυασμό με την υψηλή λειτουργικότητα και ανθεκτικότητα του αλουμινίου.

GR JUN 2020

**SHOWROOM & ΚΕΝΤΡΙΚΑ
ΓΡΑΦΕΙΑ - ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

Γωγούση 8, Ευκαρπία
Θεσσαλονίκη - 564 29
Τηλ.: 2313 011000
Fax: 2310 692473
E-mail: info@alumil.com

SHOWROOM & ΓΡΑΦΕΙΑ - ΑΘΗΝΑ

Λ. Τατοΐου 67, Αχαρνές
Αθήνα - 136 71
Τηλ.: 210 6298100
Fax: 210 8003801
E-mail: athina@alumil.com

ΕΔΡΑ

ΒΙ.ΠΕ. Κιλκίς
Κιλκίς - 611 00
Τηλ.: 23410 79300
Fax: 23410 71988
E-mail: info@alumil.com

alumil

www.alumil.com